DYNEX™

Televisor LED de 40 pulg.

DX-40D510NA15

Guía del usuario

Antes de usar su producto nuevo, lea estas instrucciones para evitar cualquier daño.

Contenido

SEGURIDAD INFANTIL

LA UBICACIÓN ADECUADA DEL TELEVISOR ES IMPORTANTE



LA INDUSTRIA ELECTRÓNICA DE CONSUMO SE PREOCUPA

- Los fabricantes, minoristas y el resto de la industria electrónica de consumo se comprometen a hacer del entretenimiento en casa algo agradable y seguro.
- Mientras disfruta de su televisor, tenga en cuenta que todos los televisores (nuevos y viejos) deben de estar siempre colocados en bases adecuadas o instalados según las recomendaciones del fabricante. Los televisores que se colocan de forma inadecuada en tocadores, libreros, estantes, escritorios, altavoces, baúles, carros, etc. pueden caerse y causar lesiones.

MEJORE LA SEGURIDAD

- **SIEMPRE** siga las recomendaciones del fabricante para la instalación segura de su televisor.
- **SIEMPRE** lea y siga todas las instrucciones para el uso apropiado de su televisor.
- **NUNCA** deje que los niños se suban o jueguen con el televisor o los muebles en el que éste se encuentra.
- **NUNCA** ubique el televisor sobre muebles que pueden usarse con facilidad como escalones como mueble de cajones.
- **SIEMPRE** instale el televisor en un lugar donde no pueda empujar, jalarlo o hacerlo caer.
- **SIEMPRE** encamine los cables de manera que no se tropiece con ellos, jalarlos o agarrarlos.



MONTAJE EN PARED O TECHO DE SU TELEVISOR

- Si tiene alguna duda sobre su habilidad para montar de forma segura su televisor **SIEMPRE** contacte su distribuidor acerca de la instalación profesional.
- **SIEMPRE** utilice un montaje que ha sido sugerido por el fabricante del televisor y que tiene una certificación de seguridad por un laboratorio independiente (como UL, CSA, ETL).
- **SIEMPRE** siga todas las instrucciones suministradas por los fabricantes del televisor y del soporte de pared.
- **SIEMPRE** asegúrese de que la pared o el techo donde va a instalar el televisor sea lo adecuado. Algunos soportes de montaje no están diseñados para la instalación en paredes y techos con vigas de acero o construcciones de bloques de hormigón. Si no está seguro, contacte a un instalador profesional.
- Los televisores pueden ser pesados. Se requiere un mínimo de dos personas para la instalación en una pared o en el techo.



COLOCACIÓN DE UN TELEVISOR VIEJO EN UN LUGAR NUEVO EN SU CASA

- Muchos de los nuevos compradores de televisión trasladan sus televisores viejos TRC en una habitación secundaria después de la compra de un televisor de pantalla plana. Se debe tener en cuenta un cuidado especial en la colocación de los televisores viejos TRC.
- **SIEMPRE** coloque su televisor viejo TRC en muebles resistentes y adecuados para su tamaño y peso.
- **NUNCA** coloque su televisor viejo TRC en un tocador donde los niños puedan tener la tentación de utilizar las gavetas para subir.
- **SIEMPRE** asegúrese de que su televisor viejo TRC no se sobresalga del borde del mueble.

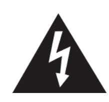


Instrucciones importantes de seguridad



CUIDADO
RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO
NO ABRIR





Este símbolo que indica voltaje peligroso que puede constituir un riesgo de choque eléctrico está presente dentro de su televisor. Esta etiqueta se encuentra en la parte posterior de su televisor.



Este símbolo indica que hay instrucciones importantes de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a su televisor.

1 Lea estas instrucciones.

2 Conserve estas instrucciones.

3 Preste atención a todas las advertencias.

4 Siga todas las instrucciones.

5 No utilice este aparato cerca del agua.

6 Limpie únicamente con un paño seco.

7 No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instale siguiendo las instrucciones del fabricante.

8 No instale la unidad cerca de fuentes de calor tales como radiadores, estufas u otros aparatos (por ejemplo amplificadores) que produzcan calor.

9 No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o con conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas planas, una más ancha que la otra. Un enchufe del tipo de conexión a tierra tiene dos espigas y una tercera clavija de tierra. La clavija plana o tercera clavija se proporciona para su seguridad. Si el enchufe proporcionado no entra en el tomacorriente, consulte con un electricista para reemplazar el tomacorriente obsoleto.

10 Evite caminar sobre el cable de alimentación o que éste sea aplastado especialmente en los enchufes, los receptáculos y el punto donde éste sale del aparato.

11 Se deben utilizar únicamente los aditamentos y accesorios especificados por el fabricante.

12 Use solamente con carros, bases, trípodes, plataformas, o mesas especificadas por el fabricante o que se vendan con el producto. Cuando se usa un carro, debe tener precaución al mover la combinación del carro y el aparato para evitar lesionarse si el conjunto se da vuelta.

S3125A

13 Desconecte este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice por un periodo de tiempo extendido.

14 Remita todas las reparaciones a personal de servicio calificado. Se requiere reparar el aparato cuando éste ha sido dañado de cualquier manera, como cuando se ha dañado el cable de corriente o el enchufe, o se ha derramado líquido u objetos han caído dentro del aparato, o el aparato ha sido expuesto a la lluvia o humedad, cuando éste no funciona normalmente o cuando se ha caído.

15 El *tomacorriente de pared* es el dispositivo de desconexión. El enchufe deberá permanecer listo para su uso.

16 Las pilas del control remoto no deben ser expuestas al calor excesivo tal como la luz del sol, el fuego, etc.

17 Este aparato no se debe exponerse a goteo o salpicaduras y no se deben colocar objetos llenos de líquidos, tales como vasijas, sobre el aparato.

Advertencia

Peligro de choque eléctrico

Para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no remueva ninguna cubierta ni exponga el equipo a la lluvia o la humedad. En el interior no hay piezas que requieran mantenimiento por el usuario. Para realizar reparaciones acuda a técnicos de servicio calificado.

Rayos

Para protección adicional del receptor del equipo durante una tormenta eléctrica, o cuando se deje sin supervisión o sin usar por largos periodos de tiempo, desconéctelo del tomacorriente y desconecte la antena o el sistema de cable. Esto ayudará a evitar daños a su equipo y lesiones personales debidos a rayos o sobretensiones en las líneas de alimentación.

Líneas de alto voltaje

Un sistema de antena externa no debe ubicarse en las inmediaciones de líneas de corriente u otros circuitos de luz eléctrica o de energía, o donde pueda caer sobre dichos circuitos o líneas de corriente. Al instalar un sistema de antena exterior, se debe tener cuidado extremo para no tocar los circuitos o líneas de alimentación ya que el contacto con ellos podría ser fatal.

Manejo del panel LCD

- La pantalla de su televisor está hecha de vidrio. No deje caer su televisor ni golpee, sacuda o aplique presión fuerte al panel LCD. Si la pantalla se quiebra, tenga cuidado al recoger el vidrio quebrado.
- Si se quiebra el panel LCD, asegúrese de no tocar el líquido dentro del panel. Esto podría causar inflamación de la piel.
- Si el líquido entra en su boca, haga gárgaras inmediatamente, enjuague y consulte con su doctor. También, si el líquido entra en sus ojos o toca su piel, consulte con su doctor después de enjuagarse por lo menos por 15 minutos o más con agua limpia.

Piezas de repuesto

Cuando se necesiten repuestos, asegúrese de que el técnico de reparación use repuestos especificados por el fabricante o que tengan las mismas características que la pieza original. Las substituciones no autorizadas pueden resultar en incendio, choque eléctrico, lesiones personales u otros peligros.

Verificación de seguridad

Después de completar la revisión o reparación de este equipo, pídale al técnico de servicio que realice verificaciones de seguridad rutinarias para determinar que el televisor se encuentra en perfecto estado de funcionamiento.

Fuente de alimentación

Su televisor debe funcionar únicamente con el tipo de fuente de alimentación indicada en la etiqueta de marca. Si no está seguro del tipo de fuente de alimentación en su casa, consulte un electricista o a la compañía local de energía.

Reparación

Estas instrucciones de servicio son para uso del personal de servicio calificado solamente. Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no realice ningún tipo de servicio excepto lo indicado en las instrucciones de operación, a menos que esté calificado para hacerlo.

Cuidado

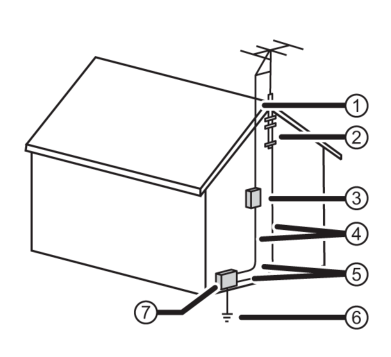
Daños que requieren reparación

Desconecte este televisor del tomacorriente y encomiende su reparación a personal calificado bajo las siguientes condiciones:

- Cuando el cable de alimentación o el enchufe esté dañado o expuesto.
- Si se ha derramado líquido u objetos han caído dentro de su televisor.
- Si el televisor ha sido expuesto a la lluvia o al agua.
- Si su televisor no funciona normalmente aún siguiendo las instrucciones de operación. Ajuste únicamente los controles que se describen en las instrucciones de operación, ya que el ajuste incorrecto de otros controles puede resultar en daño y frecuentemente requerirá trabajo intensivo de un técnico calificado para restaurar la operación normal del televisor.
- Si su televisor se ha caído o dañado de cualquier forma.
- Cuando su televisor exhiba un cambio significativo en el rendimiento.

Conexión a tierra de la antena exterior

Si una antena externa o un sistema de cable están conectados al televisor, asegúrese de que la antena o el sistema de cable están conectados a tierra, para proveer una protección contra sobre voltajes y la acumulación de cargas estáticas. Artículo 810 del Código Nacional de Electricidad, ANSI/NFPA No. 70, proporciona información con respecto a la conexión correcta a tierra del poste y la estructura de soporte, la conexión a tierra del alambre principal de una unidad de descarga de antena, el tamaño de los conductores de la conexión a tierra, la ubicación de la unidad de descarga de la antena, la conexión a los electrodos de tierra y los requisitos de los electrodos de conexión a tierra.



1	Cable conductor de entrada de antena
2	Abrazadera de tierra
3	Unidad de descarga de antena
4	Conductores de conexión a tierra
5	Abrazaderas de tierra
6	Sistemas de electrodos de tierra para el servicio de alimentación eléctrica
7	Equipo de servicio eléctrico

Nota para el instalador del sistema CATV

Artículo 820 del Código Nacional de Electricidad, ANSI/NFPA No. 40 provee pautas para una conexión correcta a tierra. Específicamente, expresa que la conexión a tierra del cable debe estar conectada al sistema de tierra del edificio, tan cerca al punto de entrada del cable como sea práctico.

Condensación

La humedad se formará en el televisor si se lo mueve de un ambiente fresco a uno cálido o si la temperatura del salón sube repentinamente. Cuando esto sucede, el rendimiento del televisor se verá afectado. Para prevenir esto, deje el televisor en su nuevo ambiente sin usarlo cerca de una hora antes de encenderlo o asegúrese de que la temperatura ambiente suba gradualmente.

La condensación también se puede formar durante el verano si el televisor se expone a la brisa de un aire acondicionado. En esos casos, cambie la ubicación del televisor.

Advertencia sobre teléfonos celulares

Para evitar interferencia con la imagen y el sonido de su televisor, problemas de funcionamiento o incluso de daños, mantenga sus teléfonos inalámbricos y celulares alejados del televisor.

Instrucciones de fin de vida útil

Su televisor podría tener materiales que son regulados por razones ambientales. Su televisor contiene también materiales que pueden ser reciclados y reutilizados. Para ayudar a proteger el medio ambiente, contacte las autoridades locales para obtener información sobre el desecho o reciclaje, y sobre la búsqueda de una planta de reciclaje en su área antes de deshacerse de su televisor.

Píxeles inactivos

El panel de LCD contiene casi 3 millones de transistores de película fina, que proporcionan una calidad de video excepcionalmente nítida. Ocasionalmente unos cuantos píxeles inactivos pueden aparecer en la pantalla como un punto fijo de color azul, verde o rojo. Estos píxeles inactivos no afectan adversamente el rendimiento de su televisor, y no se consideran defectos.

Televisor LED de 40 pulg. de Dynex

Introducción

Felicitaciones por la compra de un producto de alta calidad de Dynex. Su DX-40D510NA15 representa el más moderno diseño de televisores LED y está diseñado para brindar un desempeño fiable y sin problemas.

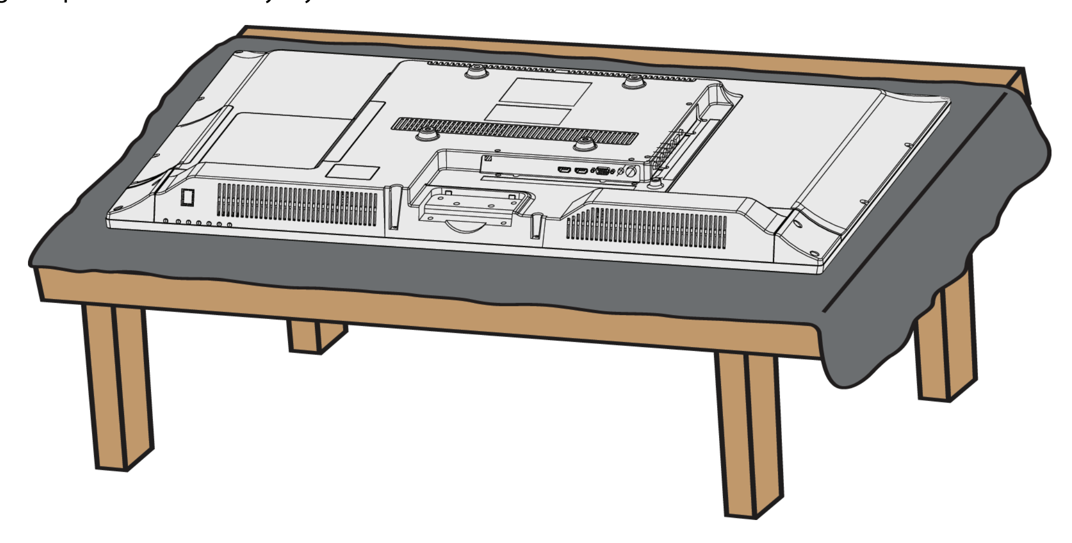
Instalación de la base o del soporte para montaje en pared

Notas

- Si piensa montar en pared su televisor, no ensamble la base.
- Guarde la base y sus tornillos en caso de que decida usar la base en un futuro.

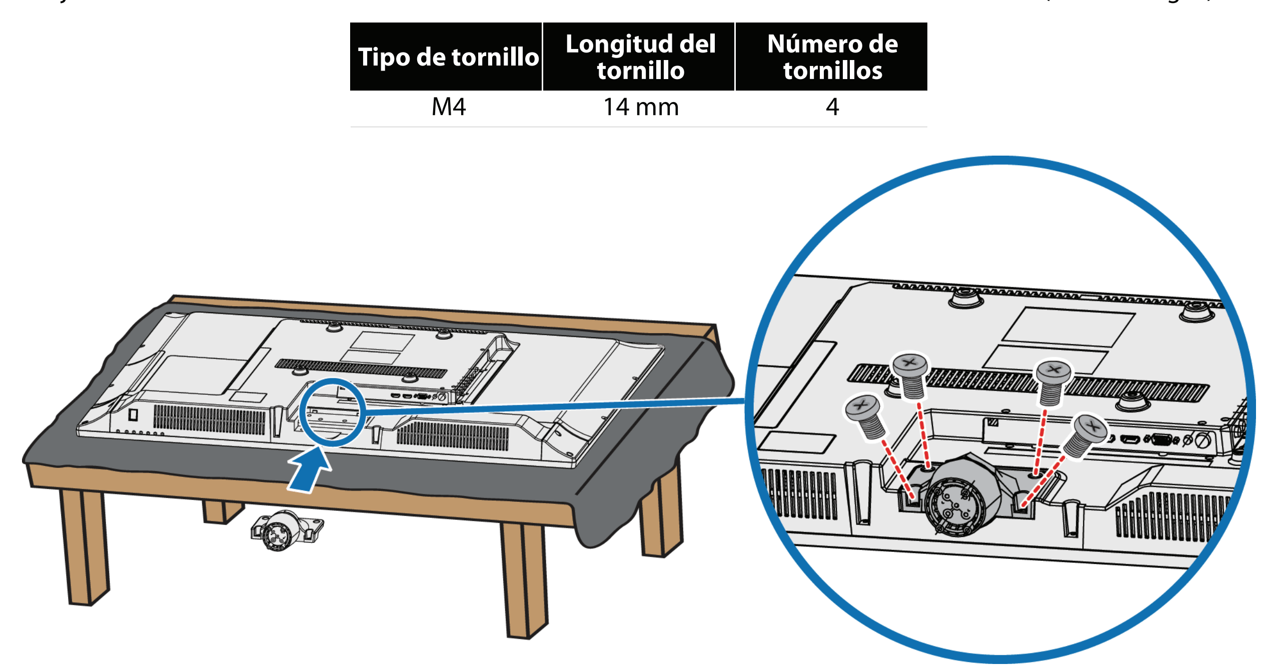
Instalación de la base

1 Coloque cuidadosamente el televisor con la pantalla hacia abajo, sobre una superficie acolchonada y limpia para proteger la pantalla de daños y rayones.



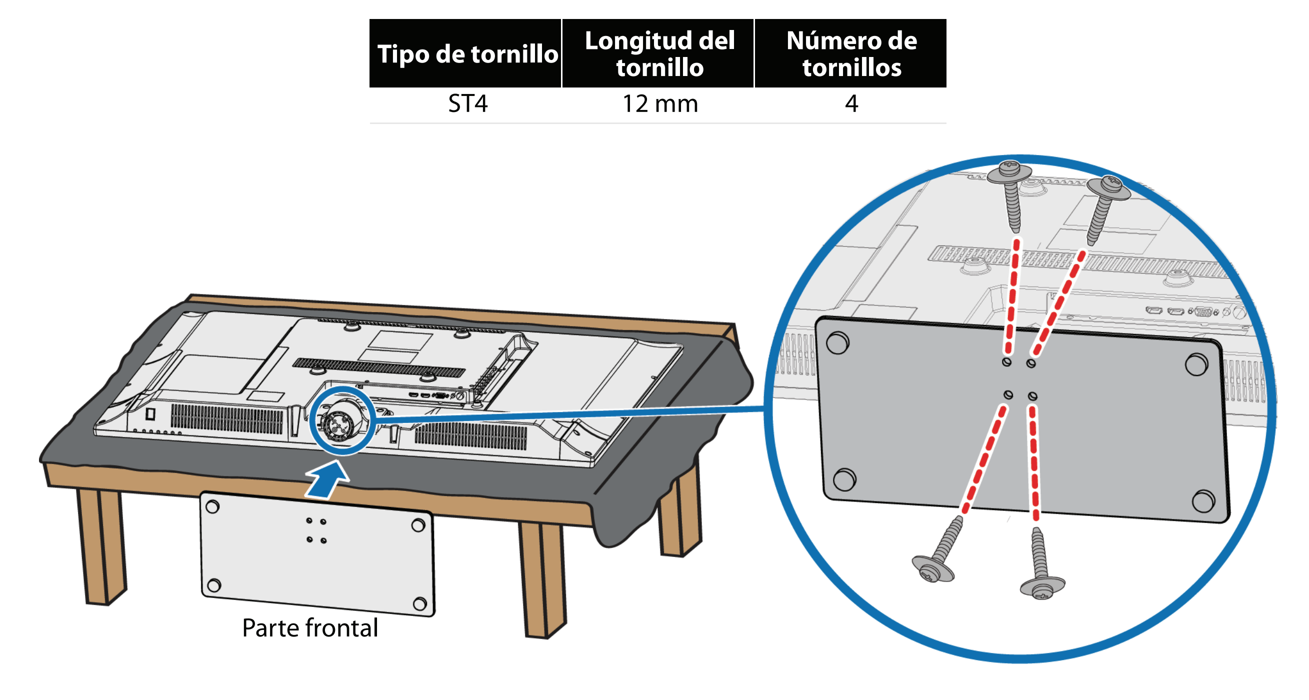
2 Sujete la columna de la base al televisor con los cuatro tornillos M4 × 14 mm suministrados (los más largos).

Tipo de tornillo	Longitud del tornillo	Número de tornillos
M4	14 mm	4



3 Ubique la parte frontal de la base del televisor y sujétela a su columna con los cuatro tornillos ST4 × 12 mm suministrados (los más cortos).

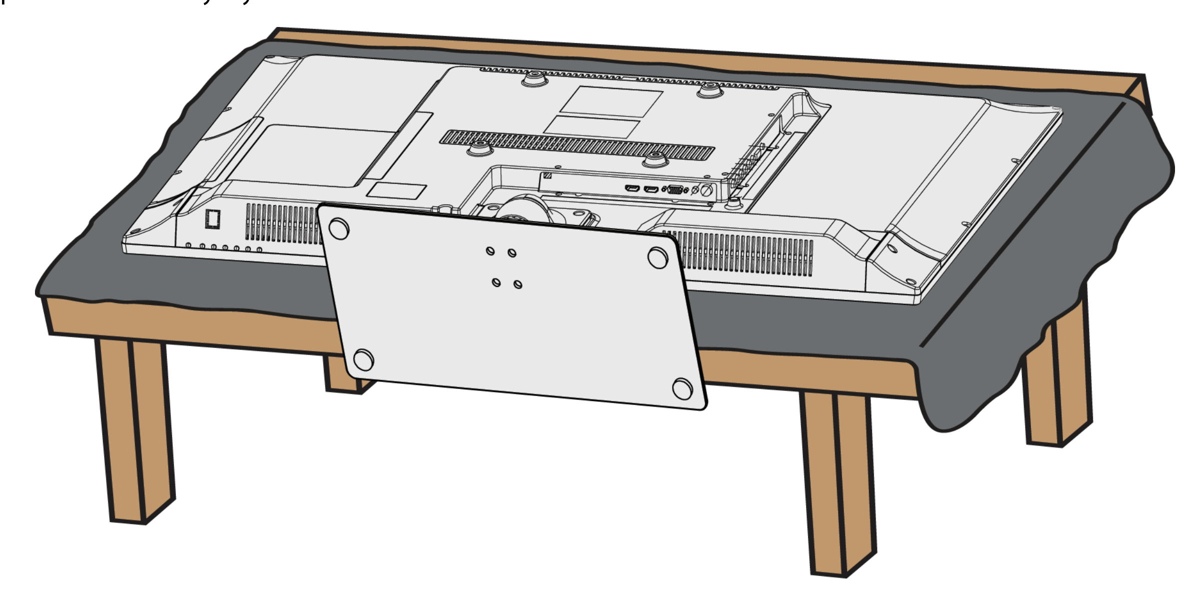
Tipo de tornillo	Longitud del tornillo	Número de tornillos
ST4	12 mm	4



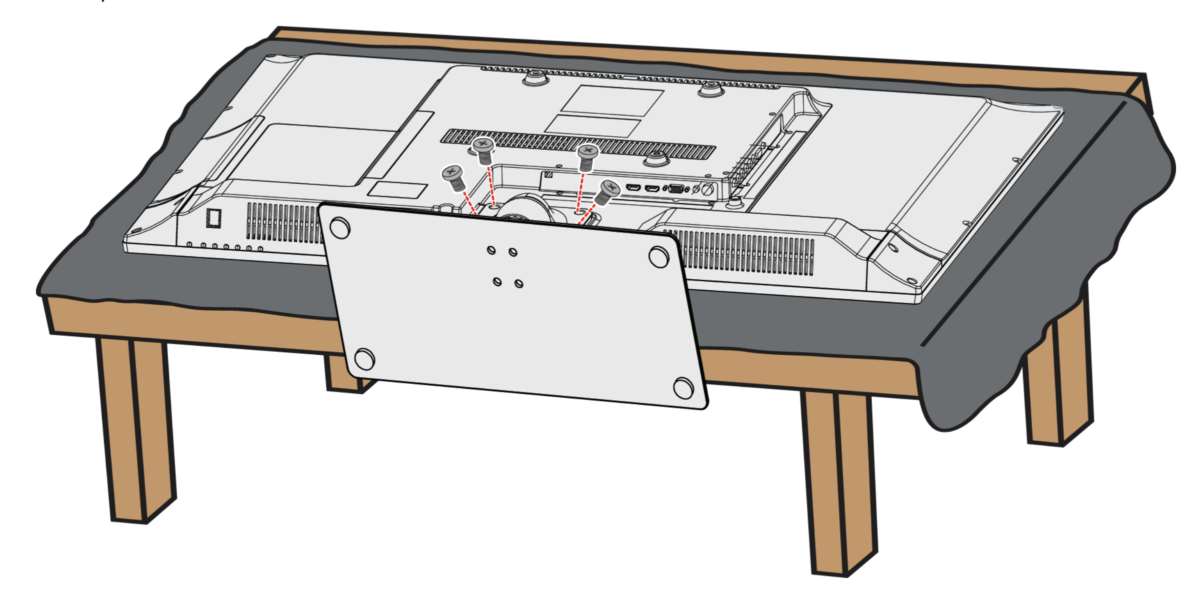
Instalación del soporte para montaje en pared

Advertencia
Este televisor está diseñado para ser soportado por un soporte de montaje en pared listado por UL con suficiente capacidad de peso y carga (refiérase a “Misceláneas” en la página 70).

1 Coloque cuidadosamente el televisor con la pantalla hacia abajo, sobre una superficie acolchonada para proteger la pantalla de daños y rayones.



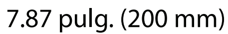
2 Retire los cuatro tornillos que sujetan la columna de la base a su televisor y el ensamblaje de la base. Si la base está instalada, no necesita retirar la base.

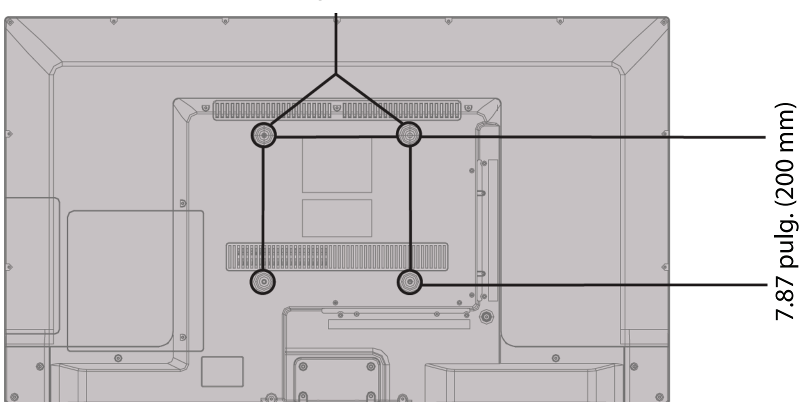


3 Vea las instrucciones que vienen con el soporte de montaje en pared para la información de cómo colgar correctamente su televisor.

Notas

- La longitud de los tornillos del montaje en pared varía según el soporte de montaje en pared que compró. Para la longitud de los tornillos, vea las instrucciones que vienen con el soporte de montaje en pared.
- Para los agujeros de montaje en la parte posterior del televisor use los tornillos M5.



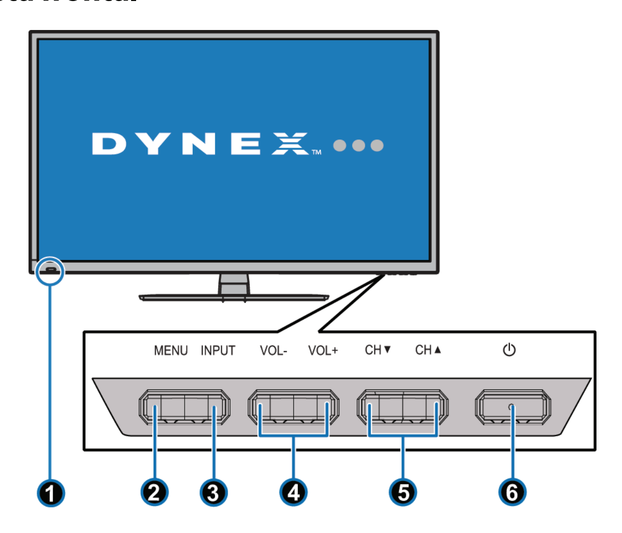


Componentes del televisor

Contenido del paquete

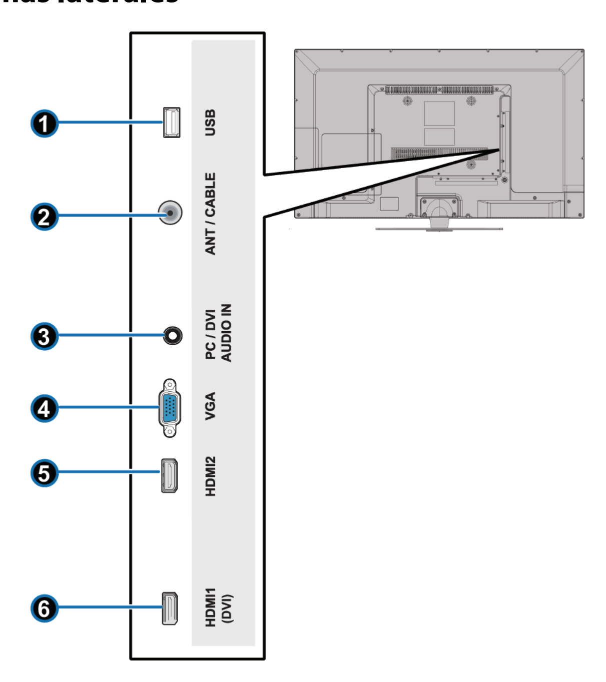
- Control remoto y pilas (2 AAA)
- Columna de la base del televisor y tornillos (7)
- Base del televisor y 5 tornillos
- *GUÍA DE INSTALACIÓN RÁPIDA*
- *INFORMACIÓN IMPORTANTE*

Vista frontal



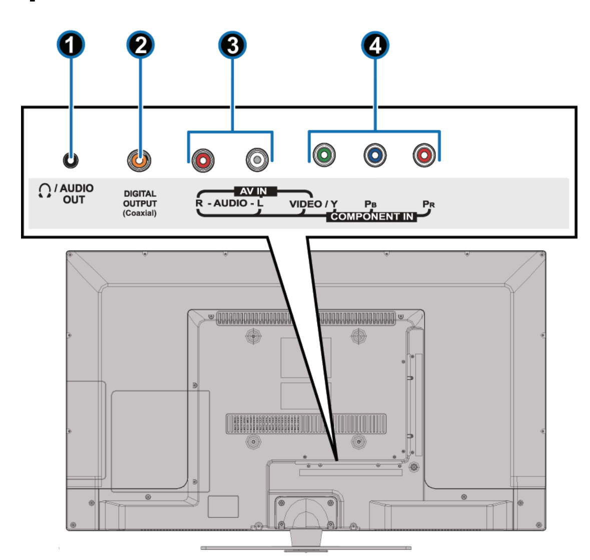
N.°	Elemento	Descripción
1	Sensor del control remoto y Indicador de encendido	El sensor del control remoto recibe las señales del control remoto. No se deben obstruir. El indicador de encendido: • Se apaga cuando su televisor está encendido. • Se ilumina color rojo cuando su televisor se encuentra apagado (modo de suspensión).
2	MENÚ	Permite acceder al menú de pantalla. Para obtener más información, refiérase a la sección "Usando los menús de pantalla" en la página 39.
3	ENTRADA	Presione para abrir la lista de fuentes de entrada (*INPUT SOURCE*), y luego presione **CH▲** o **CH▼** para seleccionar la fuente de entrada de video y presione nuevamente **INPUT** (Entrada). Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección de la fuente de entrada de video" en la página 38. En el Modo de menú, permite confirmar las selecciones.
4	VOL–/VOL+	Permiten subir o bajar el volumen.
5	CH▼/CH▲	Permite ir al siguiente canal o al anterior en la lista de canales. Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección de un canal" en la página 40.
6	⏻ (encendido)	Permite encender o apagar su televisor (modo de suspensión). **Advertencia:** cuando su televisor está apagado, todavía fluye corriente dentro de la unidad. Para desconectar la corriente completamente, desenchufe el cable de alimentación.

Tomas laterales



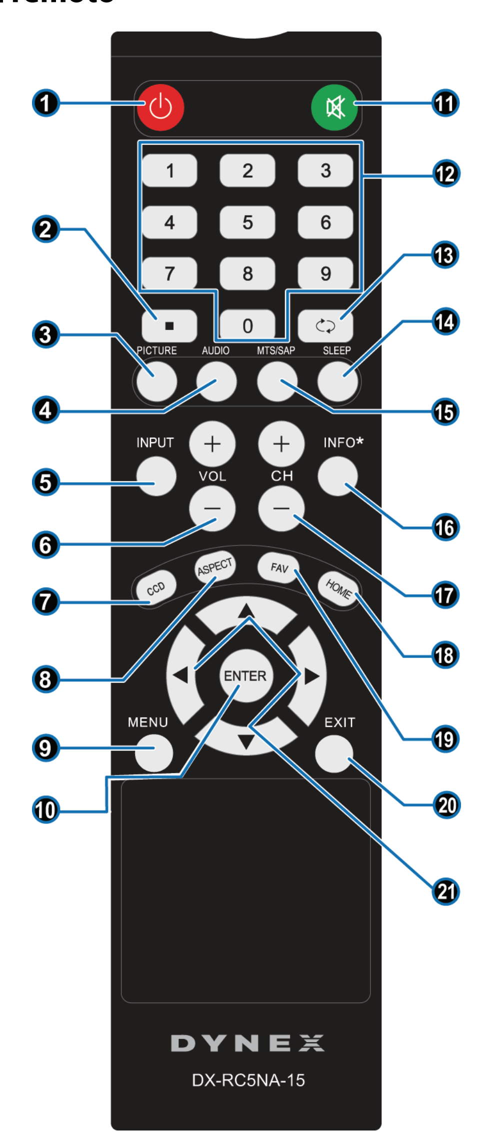
N.°	Elemento	Descripción
1	USB	Conecte una unidad flash USB a esta toma para ver archivos compatibles con imágenes JPEG. Para obtener más información, refiérase a la sección “Conexión de una unidad flash USB” en la página29 y “Usando una unidad flash USB” en la página 41.
2	Antena/TV por cable (ANT/CABLE)	Conecte su antena o sistema de TV por cable a esta toma. Para obtener más información sobre la conexión de un decodificador de cable usando un cable coaxial, refiérase a “Conexión coaxial (buena calidad)” en la página 18. Para información sobre la conexión de una antena o TV por cable directo, refiérase a “Conexión de una antena o televisión por cable (sin decodificador)” en la página 19
3	ENTRADA DE AUDIO DE PC/DVI	Conecte el audio de una computadora en esta toma. Para obtener más información, vea “Conexión VGA (buena)” en la página 28. O Conecte el audio de un equipo con DVI en esta toma. Para obtener más información, refiérase a la sección “Conexión DVI (igual calidad que HDMI pero requiere una conexión de audio)” en la página 15 o 27.
4	VGA	Conecte el video de una computadora (VGA) en esta toma. Para obtener más información, refiérase a la sección “Conexión VGA (buena)” en la página 28.
5	HDMI2	Conecte un equipo HDMI en esta toma. Para obtener más información, refiérase a la sección “HDMI (óptima)” en la página 14, 20, 23 o 26.
6	HDMI1 (DVI)	Conecte un equipo HDMI en esta toma. Para obtener más información, refiérase a la sección “HDMI (óptima)” en la página 14, 20, 23 o 26. O Conecte el video para un equipo con DVI en esta toma. Para obtener más información, refiérase a la sección “Conexión DVI (igual calidad que HDMI pero requiere una conexión de audio)” en la página 15 o 27.

Vista posterior



N.°	Elemento	Descripción
1	/SALIDA DE AUDIO	Conecte a esta toma los auriculares, un sistema de audio analógico o una barra de sonido. Para obtener más información, refiérase a la sección "Audio analógico" en la página 32.
2	SALIDA DIGITAL (Coaxial)	Conecte un sistema de altavoz digital o una barra de sonido a esta toma para escuchar el audio del televisor a través de los altavoces conectados. Para obtener más información, refiérase a la sección "Audio digital" en la página 31.
3	AUDIO L (Izq.) y R (Der.)	Conecte el audio para un equipo con video de componentes a estas tomas. Para obtener más información, refiérase a la sección "Video de componentes (mejor)" en la página 16, 21 o 24. O Conecte el audio para un equipo con video compuesto a estas tomas. Para obtener más información, refiérase a la sección "Conexión AV (video compuesto) (buena calidad)" en la página 17, 22 o 25.
4	VIDEO/Y, PB, PR O VIDEO/Y	La toma **VIDEO/Y**) funciona como una de las tomas de video de componentes o como una toma de AV (video compuesto). Conecte el video para un equipo con video de componentes a estas tomas. Para obtener más información, refiérase a la sección "Video de componentes (mejor)" en la página 16, 21 o 24. O Conecte el video para un equipo con (video compuesto) a la toma **VIDEO/Y**. Para obtener más información, refiérase a la sección "Conexión AV (video compuesto) (buena calidad)" en la página 17, 22 o 25.

Control remoto



N.°	Botón	Descripción
1	⏻ (encendido)	Permite encender o apagar su televisor (Modo de suspensión). **Advertencia:** cuando su televisor está apagado, todavía fluye corriente dentro de la unidad. Para desconectar la corriente, desenchufe el cable de alimentación.
2	■	Presione para ingresar un número de subcanal digital. Refiérase a la sección "Selección de un canal" en la página 40.
3	IMAGEN	Permite seleccionar el modo de imagen. Se puede seleccionar entre **Vivid** (Vivo), **Standard** (Estándar), **Energy Savings** (Ahorro de energía) o **Custom** (Personalizado). Refiérase a la sección "Ajuste de la imagen del televisor" en la página 45.
4	AUDIO	Permite seleccionar un modo de audio. Puede seleccionar **Standard** (Estándar), **Theater** (Cine), **Music** (Música), **News** (Noticias) o **Custom** (Personalizado). Refiérase a la sección "Ajuste de la configuración del sonido" en la página 48.
5	ENTRADA	Presione para abrir la lista de fuentes de entrada (*INPUT SOURCE*), y luego presione ▲ o ▼ para seleccionar la fuente de entrada de video. Refiérase a la sección "Selección de la fuente de entrada de video" en la página 38.
6	VOL+/VOL–	Permiten subir o bajar el volumen.
7	SUBTÍTULOS OPTATIVOS	Permite activar o desactivar los subtítulos optativos. Puede seleccionar **CC On**, **CC Off**(Subtítulos optativos activados o desactivados) o **CC On when Mute** (Subtítulos activados cuando está en silencio). Refiérase a la sección "Activación o desactivación de la función de subtítulos optativos" en la página 56.
8	RELACIÓN DE ASPECTO	Presione este botón para cambiar la apariencia de la imagen en la pantalla (relación de aspecto). Refiérase a la opción **Aspect Ratio** (Relación de aspecto) en "Ajuste de la imagen del televisor" en la página45.
9	MENÚ	Permite acceder al menú de pantalla.
10	ENTRAR	Permite confirmar las selecciones o los cambios.
11	🔇/SILENCIAR	Permite silenciar el sonido. Presione el botón de nuevo para restaurar el sonido.
12	Botones numéricos	Permiten ingresar números de canal y la contraseña de los controles de los padres.
13	🔁 /REGRESAR	Permite ir al último canal visto.
14	APAGADO AUTOMÁTICO	Permite configurar el temporizador de apagado automático. Refiérase a la sección "Ajuste del temporizador de apagado automático" en la página 56.
15	MTS/SAP	En el modo de TV analógica, permite seleccionar **Stereo** (Estéreo), **Mono** (Monofónico) o **SAP**. En el modo de TV digital, presione para seleccionar un idioma de audio alternativo, si está disponible. Refiérase a la sección "Ajuste de la configuración del sonido" en la página 48.
16	INFO*	Permite mostrar información de estado del televisor, tal como el número de canal, el nombre del canal (si está disponible) o la fuente de la señal. Refiérase a la sección "Visualización de la información de canal" en la página 40.
17	CANAL+/CANAL–	Permite ir al siguiente canal o al anterior en la lista de canales. Refiérase a la sección "Selección de un canal" en la página 40.
18	INICIO	Permite acceder al menú de pantalla.
19	FAV	Permite abrir la lista de canales favoritos (*Favorites*). Refiérase a la sección "Configuración de una lista de canales favoritos" en la página 61 y "Visualización de un canal favorito" en la página 62.
20	SALIR	Permite cerrar el menú de pantalla.
21	▲▼◀▶	Permite navegar a través de los menús de pantalla y ajustar la configuración.

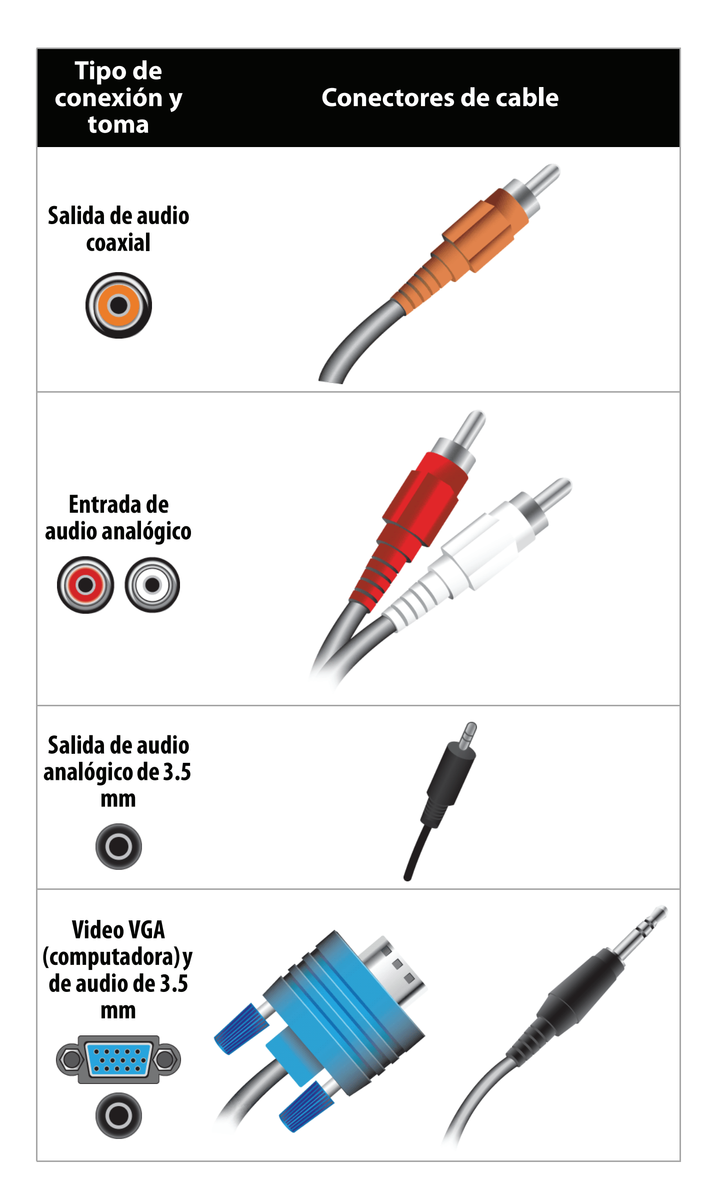
¿Qué conexión debo usar?

Su televisor cuenta con varios tipos de conexiones para conectar equipos a su televisor.

Para obtener la calidad de video óptima, deberá conectar un equipo a la mejor conexión disponible.

Use las siguientes tablas para identificar los cables:

Calidad de video	Tipo de conexión y toma	Conector del cable
Óptima (utilícelo si sus equipos cuentan con HDMI)	Video y audio HDMI	
Mejor que compuesto o coaxial	Video de componentes (requiere una conexión de audio)	
Mejor que coaxial	Video compuesto (requiere una conexión de audio)	
Good	Video y audio coaxial	



Tipo de conexión y toma	Conectores de cable
Salida de audio coaxial	
Entrada de audio analógico	
Salida de audio analógico de 3.5 mm	
Video VGA (computadora) y de audio de 3.5 mm	

Puede usar la toma **HDMI1 (DVI)** de su televisor para conectar un equipo con DVI a su televisor. Para obtener más información vea "Conexión DVI (igual calidad que HDMI pero requiere una conexión de audio)" en la página 15 o 27.

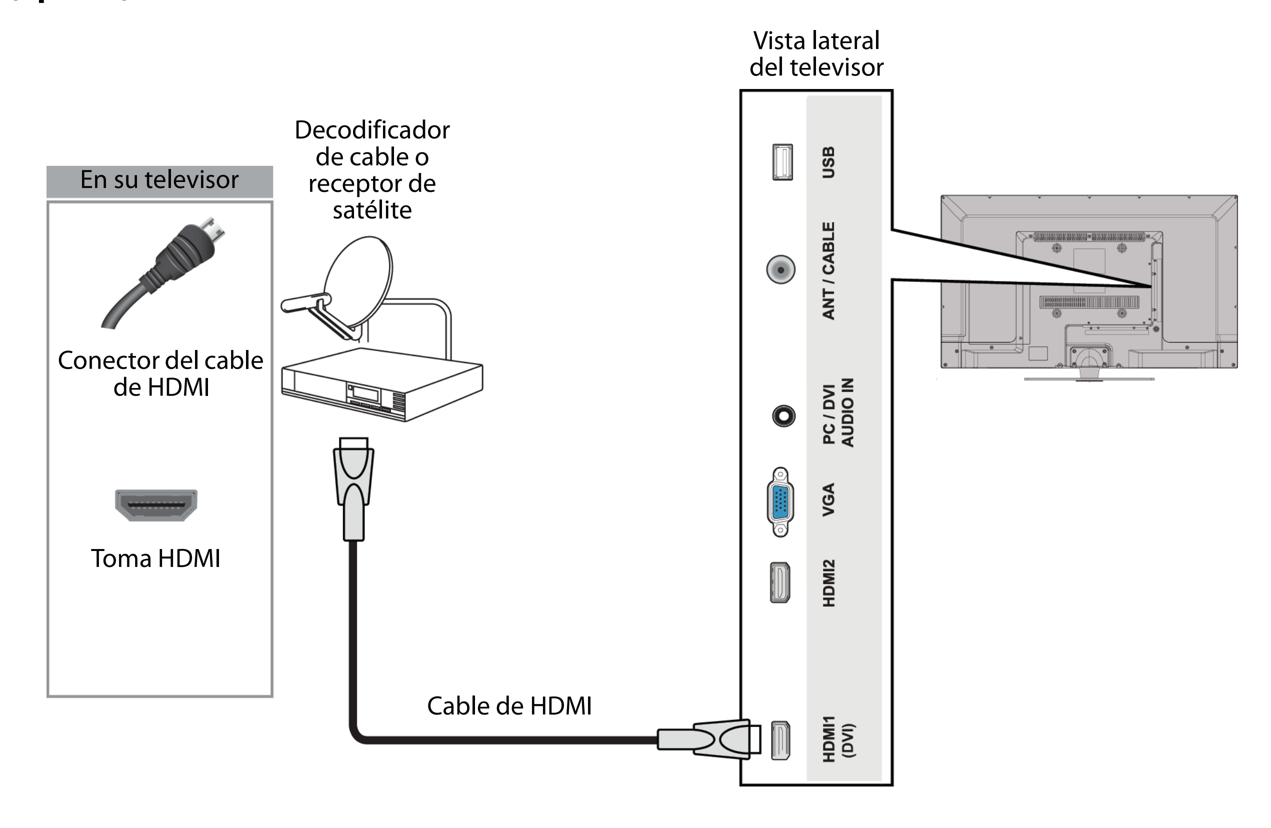
Precauciones

- Revise las tomas para determinar la posición y el tipo antes de hacer las conexiones.
- Las conexiones flojas pueden resultar en problemas de imagen o de color. Verifique que todas las conexiones estén bien apretadas y seguras.
- El equipo de audio/video externo mostrado puede ser diferente a su equipo. Si tiene cualquier pregunta, refiérase los documentos que vinieron con su equipo.
- Siempre desenchufe el cable de alimentación cuando conecte equipos externos.

Conexión de un decodificador de cable o receptor de satélite

Muchos de los decodificadores de cable o receptores de satélite para TV tienen más de un tipo de conexión. Para obtener el mejor video, debería usar el mejor tipo de conexión disponible. Para obtener más información, refiérase a la sección "¿Qué conexión debo usar?" en la página 13.

HDMI (óptima)

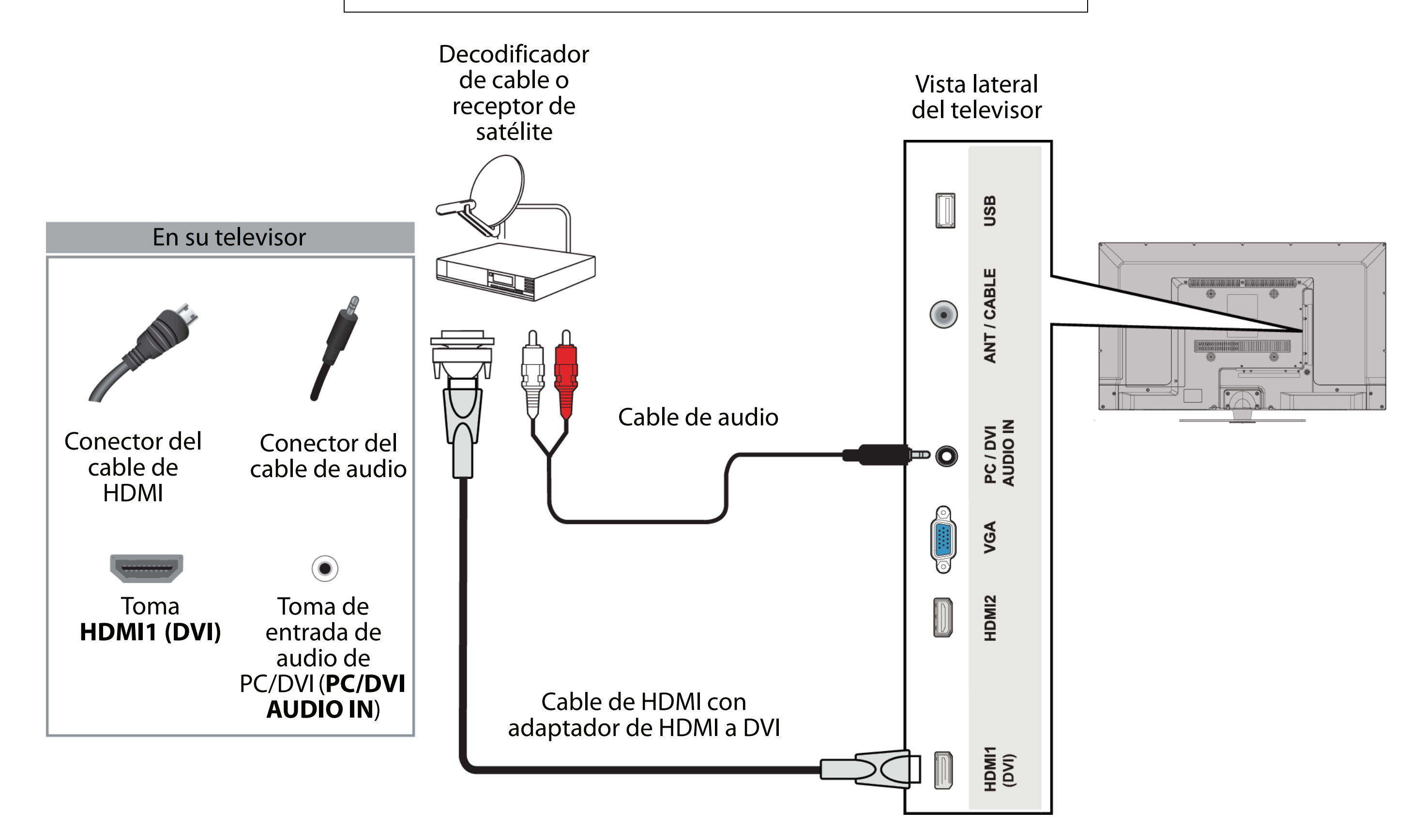


1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desconectado y que todos los equipos conectados estén apagados.
2 Conecte el cable entrante de la toma de pared de TV por cable a la toma de entrada de cable en el decodificador de cable o receptor de satélite.
3 Conecte un cable de HDMI (no incluido) a una de las tomas de HDMI (**HDMI**) en la parte lateral de su televisor y en la toma de salida de HDMI (**HDMI OUT**) en el decodificador de cable o receptor de satélite.
4 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, encienda su televisor, y luego encienda el decodificador de cable o receptor de satélite.
5 Presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de fuentes de entrada *INPUT SOURCE*.
6 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **HDMI1** o **HDMI2** y presione **ENTER** (Entrar).

Nota
Un cable de HDMI lleva el audio y el video. No necesita usar ningún cable de audio.

Conexión DVI (igual calidad que HDMI pero requiere una conexión de audio)

Notas
Tiene que usar la toma **HDMI1 (DVI)** para conectar un decodificador de cable o receptor de satélite usando DVI. Si se usa otra toma HDMI, no habrá sonido saliendo por los altavoces del televisor.



1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desconectado y que todos los equipos conectados estén apagados.

2 Conecte el cable entrante de la toma de pared de TV por cable a la toma de entrada de cable en el decodificador de cable o receptor de satélite.

3 Conecte un adaptador de HDMI a DVI (no incluido) en un extremo de un cable de HDMI (no incluido) y conecte el adaptador a la toma de **SALIDA DE DVI** en el decodificador de cable o receptor de satélite.

4 Conecte el otro extremo del cable a la toma **HDMI1 (DVI)** en la parte lateral de su televisor.

5 Conecte un cable de audio (no incluido) a la toma de entrada de audio de PC/DVI (**PC/DVI AUDIO IN**) en la parte lateral de su televisor y a las tomas de salida de audio (**AUDIO OUT**) en el decodificador de cable o receptor de satélite.

Nota
Cuando se conecta el audio usando la toma de entrada de audio de PC/DVI (**PC/DVI AUDIO IN**), la salida de audio será analógica.

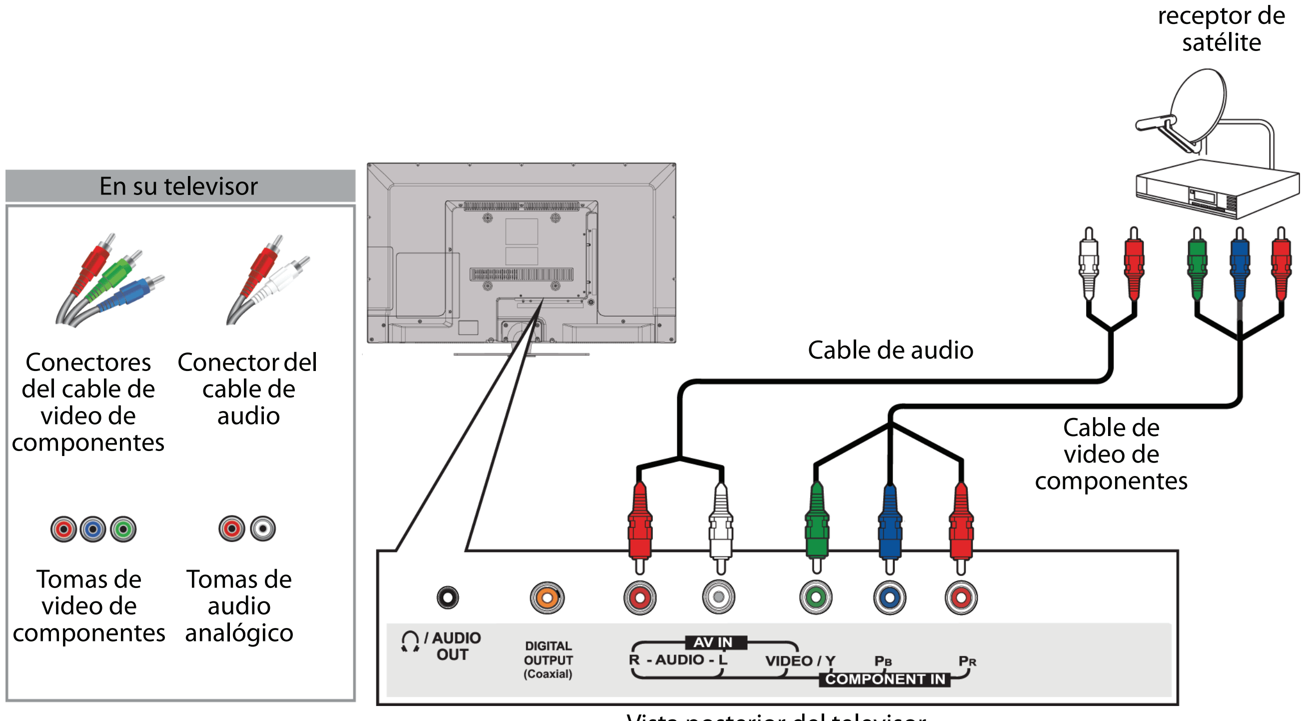
6 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, encienda su televisor, y luego encienda el decodificador de cable o receptor de satélite.

7 Presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de fuentes de entrada *INPUT SOURCE*.

8 Presione ▲ o ▼ para resaltar **HDMI1** y presione **ENTER** (Entrar).

Video de componentes (mejor)

Nota
Los cables y las tomas normalmente tienen los mismos colores.



Vista posterior del televisor

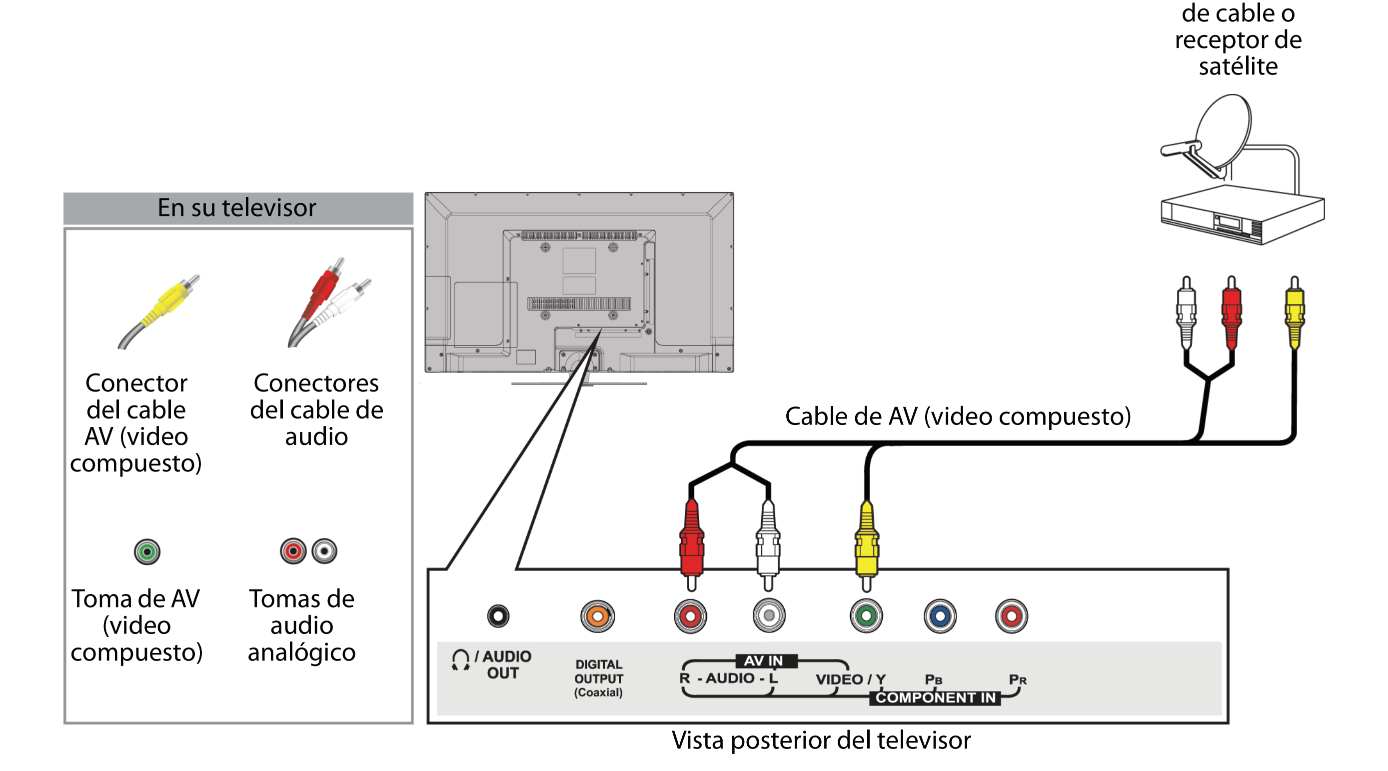
1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desconectado y que todos los equipos conectados estén apagados.
2 Conecte el cable entrante de la toma de pared de TV por cable a la toma de entrada de cable en el decodificador de cable o receptor de satélite.
3 Conecte un cable de video de componentes (no incluido) a las tomas **VIDEO/Y**, **PB** y **PR** en la parte posterior de su televisor y a las tomas de salida de video de componentes en el decodificador de cable o receptor de satélite.
4 Conecte un cable de audio (no incluido) a las tomas de **AUDIO** Izq. y Der. (**L** y **R**) en la parte posterior de su televisor y a las tomas de salida de audio en el decodificador de cable o receptor de satélite.

Notas
• Las tomas de video **VIDEO/Y**, **PB** y **PR**, (se usan para conectar un equipo de componentes) comparten las tomas de **AUDIO** izq. y der. (**L** y **R**) con la toma **VIDEO/Y** (usada para conectar un equipo de AV). • Cuando conecta el cable de audio usando las tomas de audio izq./der. (**AUDIO L** y**R**), la salida del audio es analógica.

5 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, encienda su televisor, y luego encienda el decodificador de cable o receptor de satélite.
6 Presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de fuentes de entrada *INPUT SOURCE*.
7 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Comp/AV** (Componentes/AV) y presione **ENTER** (Entrar).

Conexión AV (video compuesto) (buena calidad)

Notas
- Los cables y las tomas normalmente tienen los mismos colores.
- El conector de video amarillo en el cable de AV se enchufa en la toma verde de **VIDEO/Y**.



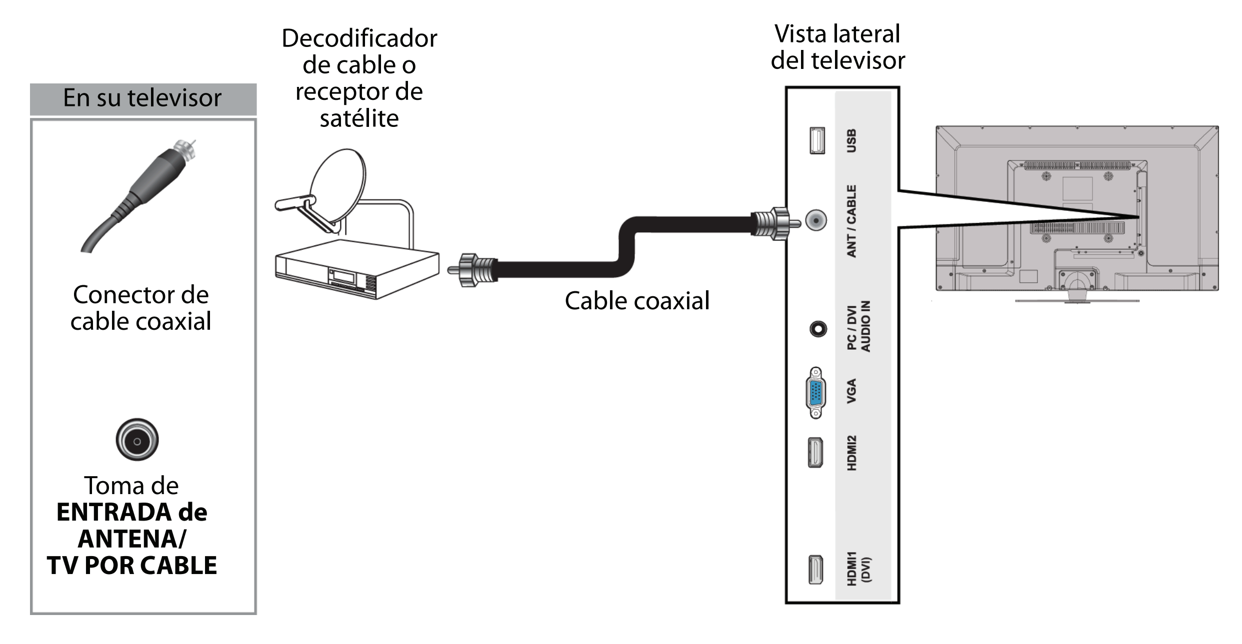
Vista posterior del televisor

1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desconectado y que todos los equipos conectados estén apagados.
2 Conecte el cable entrante de la toma de pared de TV por cable a la toma de entrada de cable en el decodificador de cable o receptor de satélite.
3 Conecte un cable de AV (no incluido) a la toma de video (**VIDEO/Y**) y a las tomas de audio izq. y der. (**AUDIO L** y **R**) en la parte posterior de su televisor y a las tomas de salida de video compuesto en el decodificador de cable o receptor de satélite.

Notas
- Las tomas de video **VIDEO/Y**, **PB** y **PR** (se usan para conectar un equipo de componentes) comparten las tomas de audio izq. y der. (**AUDIO L** y **R**) con la toma **VIDEO/Y** (usada para conectar un equipo compuesto).
- Cuando conecta el cable de audio usando las tomas de audio izq./der. (**AUDIO L** y**R**), la salida del audio es analógica.

4 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, encienda su televisor, y luego encienda el decodificador de cable o receptor de satélite.
5 Presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de fuentes de entrada *INPUT SOURCE*.
6 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Comp/AV** (Componentes/AV) y presione **ENTER** (Entrar).

Conexión coaxial (buena calidad)

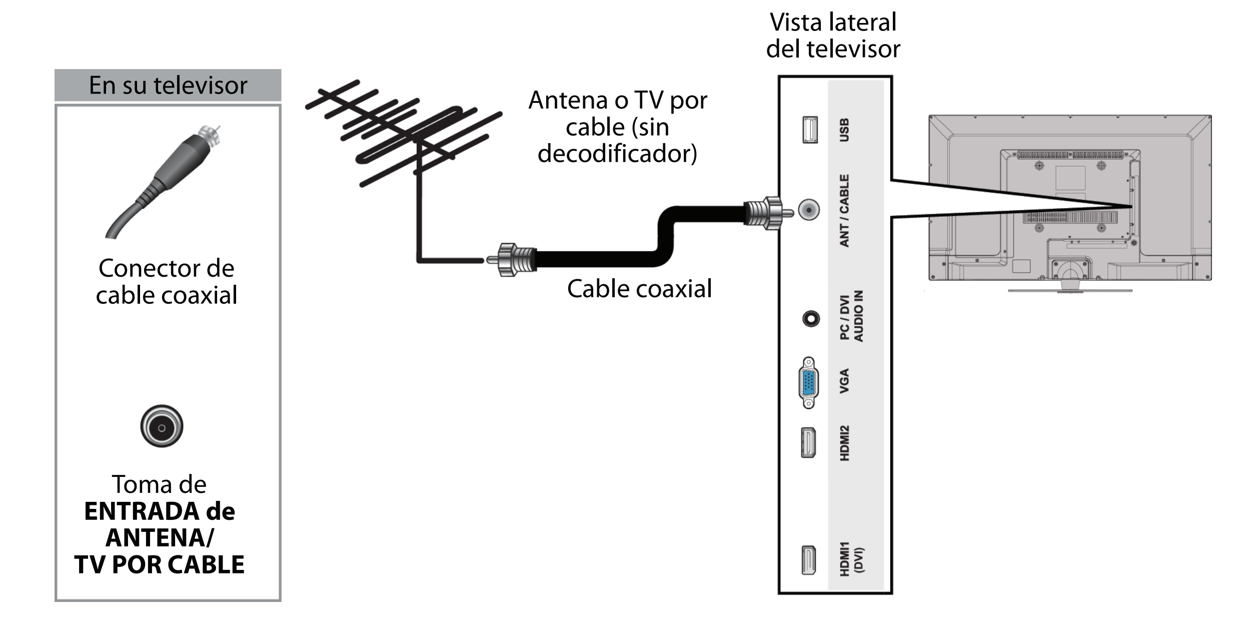


1. Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desconectado y que todos los equipos conectados estén apagados.
2. Conecte el cable entrante de la toma de pared de TV por cable a la toma de entrada de cable en el decodificador de cable o receptor de satélite.
3. Conecte un cable coaxial (no incluido) a la toma de antena/TV por cable (**ANT/CABLE**) en la parte lateral de su televisor y a la toma de pared de la antena o TV por cable.
4. Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, encienda su televisor, y luego encienda el decodificador de cable o receptor de satélite.
5. Presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de fuentes de entrada *INPUT SOURCE*.
6. Presione ▲ o ▼ para resaltar **TV** y presione **ENTRAR**.
7. Si no puede sintonizar los canales que usted tiene existentes, haga una búsqueda de canales. Refiérase a la sección "Búsqueda automática de canales" en la página 60.

Notas

- Use un cable coaxial para eliminar la interferencia y el ruido de las ondas de radio.
- No se debe atar el cable coaxial al de alimentación ni a otros cables.

Conexión de una antena o televisión por cable (sin decodificador)



1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desconectado y que todos los equipos conectados estén apagados.

2 Conecte un cable coaxial (no incluido) a la toma de antena/TV por cable (**ANT/CABLE**) en la parte lateral de su televisor y a la toma de pared de la antena o TV por cable.

3 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, y luego encienda su televisor.

4 Presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de fuentes de entrada *INPUT SOURCE*.

5 Presione ▲ o ▼ para resaltar **TV** y presione **ENTRAR**.

6 Si no puede sintonizar los canales que usted tiene existentes, haga una búsqueda de canales. Refiérase a la sección “Búsqueda automática de canales” en la página 60.

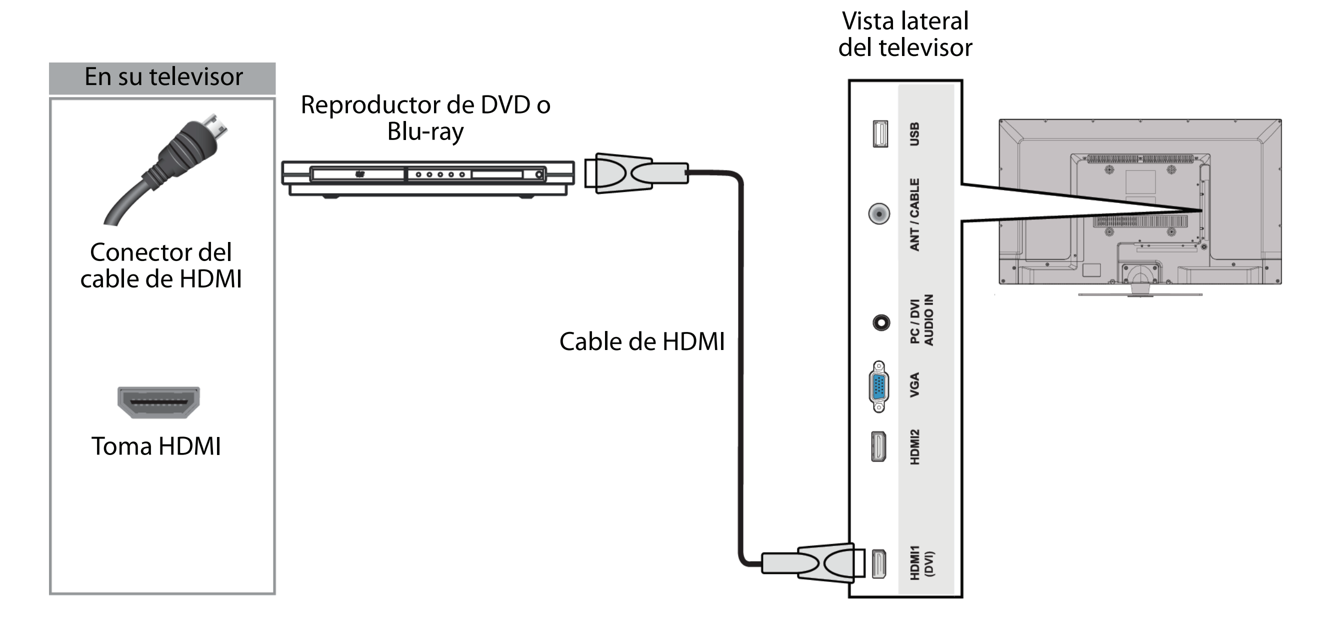
Notas

- Use un cable coaxial para eliminar la interferencia y el ruido de las ondas de radio.
- No se debe atar el cable coaxial al de alimentación ni a otros cables.
- Si la antena no está instalada correctamente, póngase en contacto con personal de servicio calificado para corregir el problema.
- Si el nivel de la señal es débil, la imagen puede estar distorsionada. Ajuste la antena o utilice una exterior altamente direccional o una de mesa con un amplificador integrado.
- Si la calidad de la imagen es buena en algunos canales y deficiente en otros, el problema podría ser causado por una señal deficiente o débil proveniente de la televisora o el proveedor de TV por cable.
- En caso de conexión a la TV por cable o satélite sin decodificador o receptor, si la calidad de la imagen es deficiente, puede ser necesario instalar un decodificador o receptor para mejorar la recepción de la señal y la calidad de la imagen. Contacte su proveedor de TV por cable o satélite para obtener un decodificador o receptor.
- Muchos canales de alta definición (HD) convierten el contenido de definición estándar (SD). La imagen mostrada en su televisor aún se muestra como SD (definición estándar), por lo tanto la calidad de la imagen no será tan clara o nítida como esta hubiese sido si el contenido se hubiese grabado originalmente en HD.

Conexión de un reproductor de DVD o Blu-ray

Muchos de los reproductores de DVD o Blu-ray tienen más de un tipo de conexión. Para obtener el mejor video, debería usar el mejor tipo de conexión disponible. Para obtener más información, refiérase a la sección “¿Qué conexión debo usar?” en la página 13.

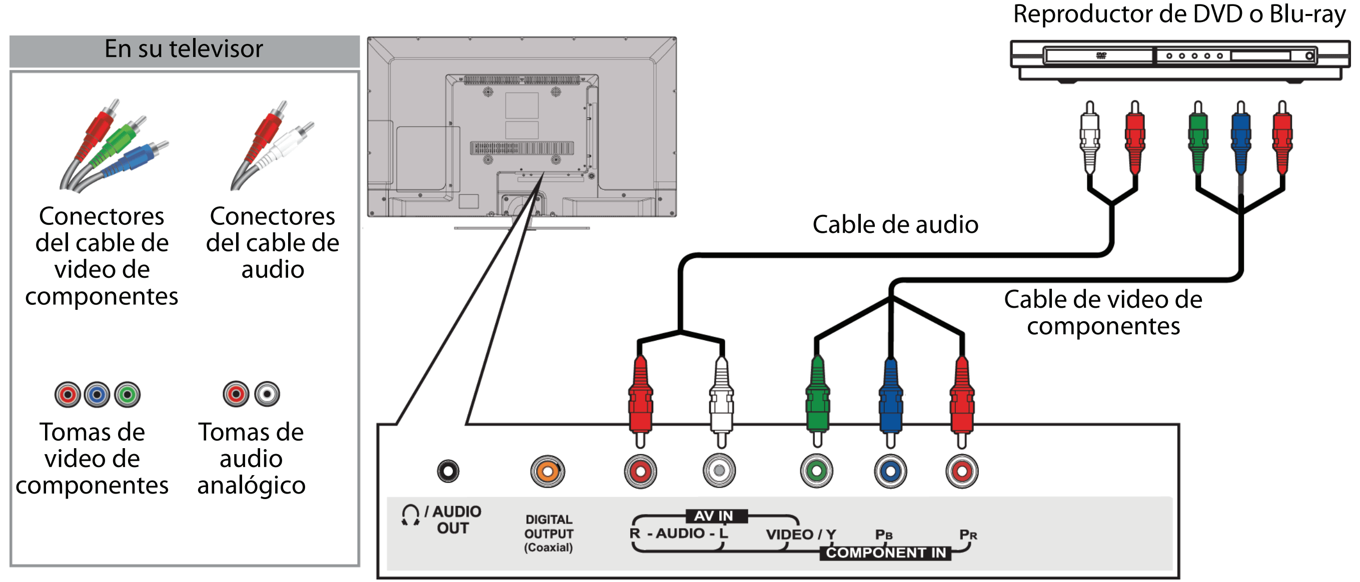
HDMI (óptima)



1 Asegúrese de que el cable de alimentación del televisor esté desconectado y el reproductor de DVD o Blu-ray esté apagado.
2 Conecte un cable de HDMI (no incluido) a una de las tomas de **HDMI** en la parte lateral de su televisor y a la toma de salida de HDMI (**HDMI OUT**) en el reproductor de DVD o Blu-ray.
3 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, y luego encienda su televisor y el reproductor de DVD o Blu-ray.
4 Presione **ENTRADA** para abrir la lista de *FUENTES DE ENTRADA*.
5 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **HDMI1** o **HDMI2** y presione **ENTER** (Entrar).

Video de componentes (mejor)

Nota
Los cables y las tomas normalmente tienen los mismos colores.



Vista posterior del televisor

1 Asegúrese de que el cable de alimentación del televisor esté desconectado y el reproductor de DVD o Blu-ray esté apagado.

2 Conecte un cable de video de componentes (no incluido) a las tomas **VIDEO/Y**, **PB** y **PR** en la parte posterior de su televisor y a las tomas de salida de componentes (**COMPONENT OUT**) en el equipo con video de componentes.

3 Conecte un cable de audio (no incluido) a las tomas de audio izq. y der. (**AUDIO L** y **R**) en la parte posterior de su televisor y a las tomas de salida de audio izq./der. (**L/R AUDIO OUT**) en el reproductor de DVD o Blu-ray.

Notas
• Las tomas de video **VIDEO/Y**, **PB** y **PR** (se usan para conectar un equipo de componentes) comparten las tomas de audio izq. y der. (**AUDIO L** y **R**) con la toma **VIDEO/Y** (usada para conectar un equipo compuesto). • Cuando conecta el cable de audio usando las tomas de audio izq./der. (**AUDIO L** y**R**), la salida del audio es analógica.

4 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, y luego encienda su televisor y el reproductor de DVD o Blu-ray.

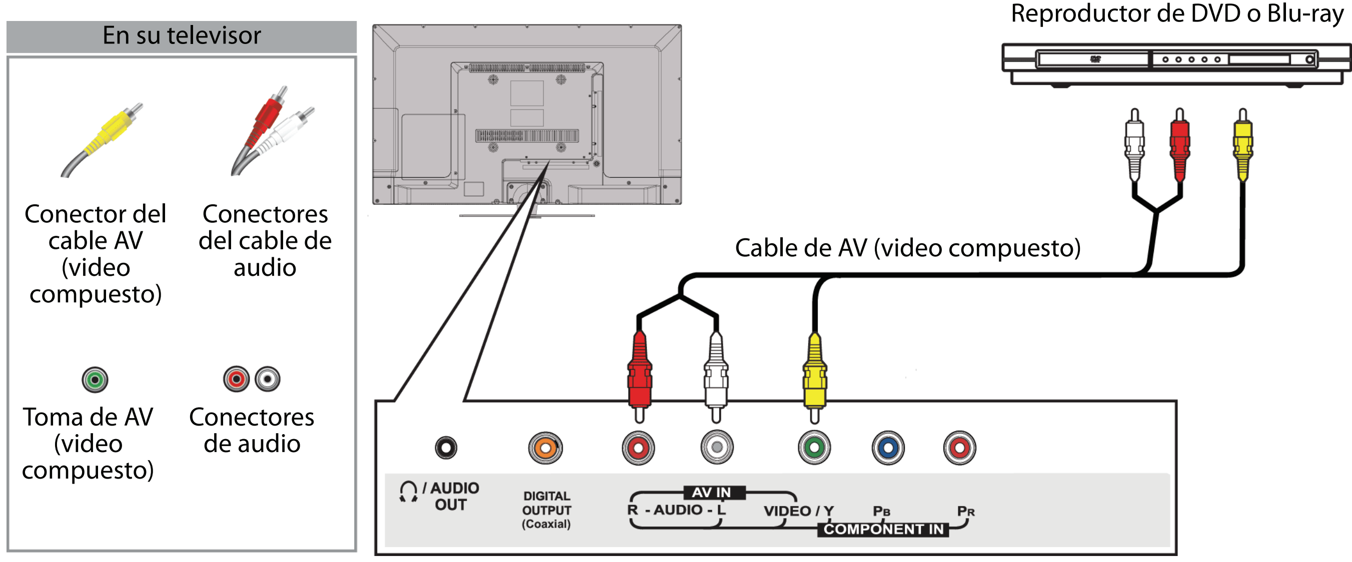
5 Presione **ENTRADA** para abrir la lista de *FUENTES DE ENTRADA*.

6 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **COMP/AV** (Componentes/AV) y presione **ENTER** (Entrar).

Video compuesto (buena)

Notas

- Los cables y las tomas normalmente tienen los mismos colores.
- El conector de video amarillo en el cable de AV se enchufa en la toma verde de **VIDEO/Y**.



Vista posterior del televisor

1. Asegúrese de que el cable de alimentación del televisor esté desconectado y el reproductor de DVD o Blu-ray esté apagado.
2. Conecte un cable de AV (no incluido) a la toma **VIDEO/Y** y a las tomas de audio izq. y der. (**AUDIO L** y **R**) en la parte posterior de su televisor y a las tomas de salida de AV (**AV OUT**) en el reproductor de DVD o Blu-ray.

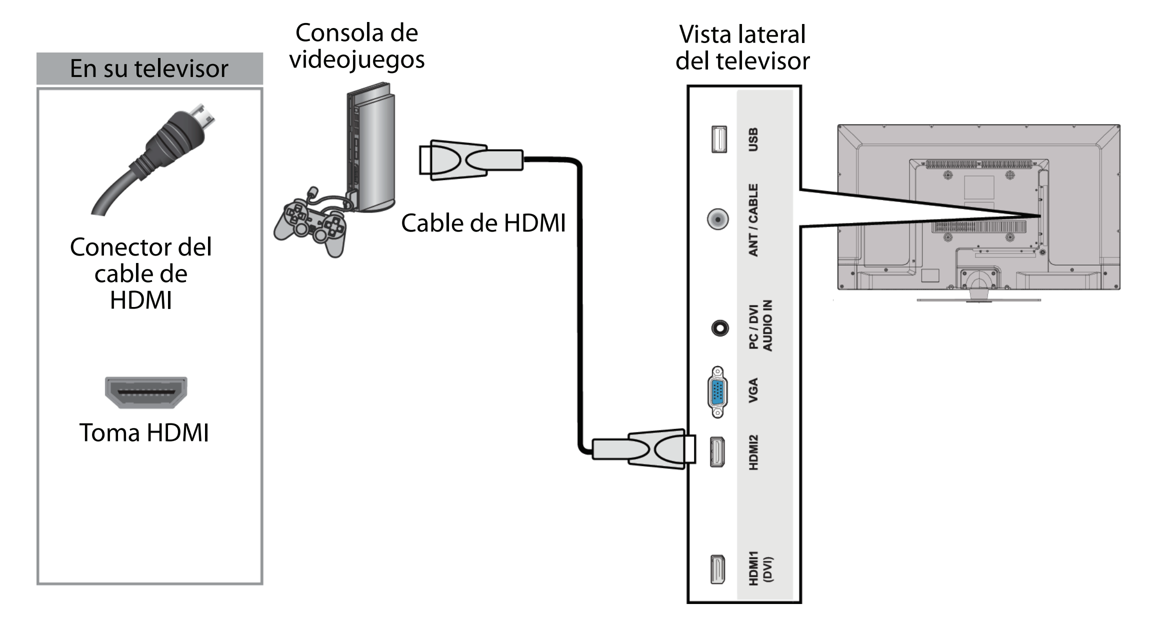
Notas

- Las tomas de video **VIDEO/Y**, **PB** y **PR** (se usan para conectar un equipo de componentes) comparten las tomas de audio izq. y der. (**AUDIO L** y **R**) con la toma **VIDEO/Y** (usada para conectar un equipo compuesto).
- Cuando conecta el cable de audio usando las tomas de audio izq./der. (**AUDIO L** y**R**), la salida del audio es analógica.

3. Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, y luego encienda su televisor y el reproductor de DVD o Blu-ray.
4. Presione **ENTRADA** para abrir la lista de *FUENTES DE ENTRADA*.
5. Presione ▲ o ▼ para seleccionar **COMP/AV** (Componentes/AV) y presione **ENTER** (Entrar).

Conexión de una consola de videojuegos

HDMI (óptima)



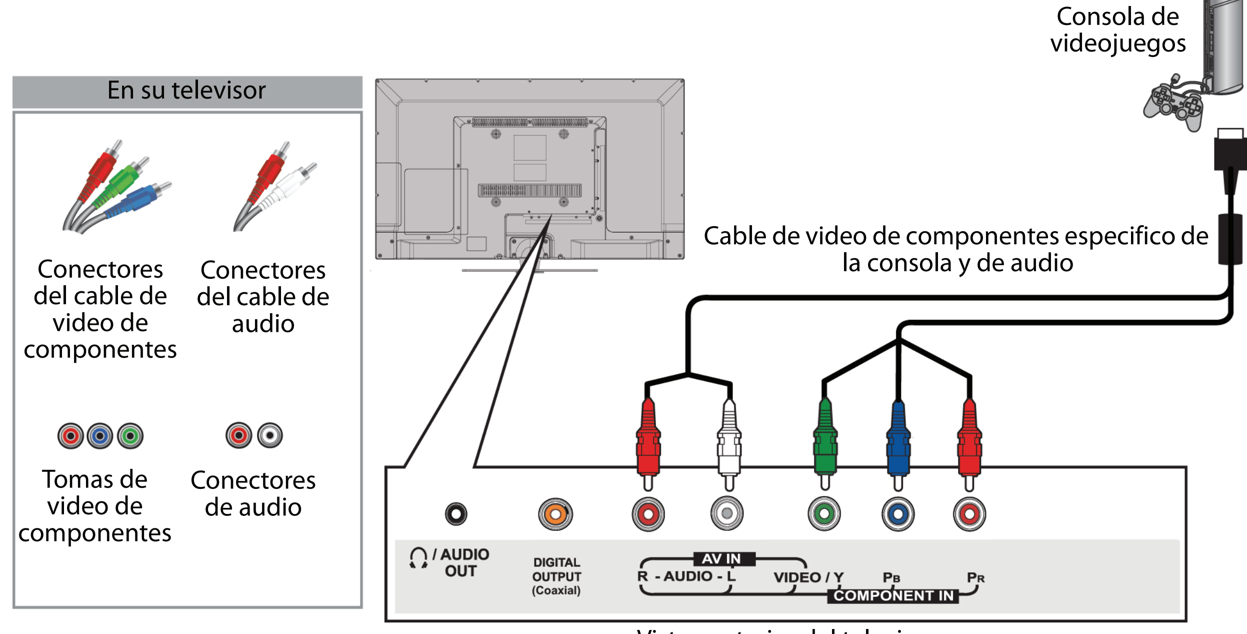
1 Asegúrese de que el cable de alimentación del televisor esté desconectado y que la consola de videojuegos esté apagada.
2 Conecte un cable de HDMI (no incluido) a una de las tomas de **HDMI** en la parte lateral de su televisor y a la toma de salida de HDMI (**HDMI OUT**) en la consola de videojuegos.
3 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, y luego encienda su televisor.
4 Encienda la consola de videojuegos y ajústela al modo de salida correcto. Para obtener más información, refiérase a la documentación que vino con la consola.
5 Presione **ENTRADA** para abrir la lista de *FUENTES DE ENTRADA*.
6 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **HDMI1** o **HDMI2** y presione **ENTER** (Entrar).

Nota
Un cable de HDMI lleva el audio y el video. No necesita usar ningún cable de audio.

Video de componentes (mejor)

Notas

- Su consola de videojuegos podría necesitar un cable de video de componentes especial. Refiérase a los documentos que vinieron su consola de videojuegos o el sitio web del fabricante.
- Los cables y las tomas normalmente tienen los mismos colores.



Vista posterior del televisor

1. Asegúrese de que el cable de alimentación del televisor esté desconectado y que la consola de videojuegos esté apagada.
2. Conecte los conectores de video y audio en el cable de video de componentes (no incluido) a las tomas de video **VIDEO/Y**, **PB** y **PR** y a las tomas de audio izq. y der. (**AUDIO L** y **R**) en la parte posterior de su televisor y a las tomas de componentes en la consola de videojuegos.

Notas

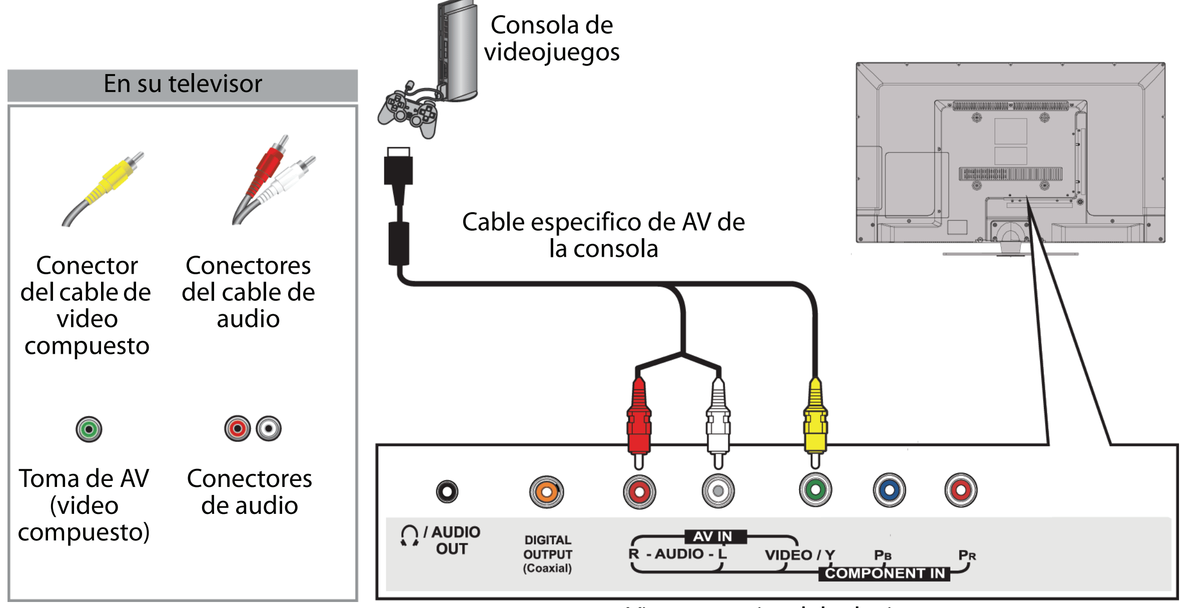
- Las tomas de video **VIDEO/Y**, **PB** y **PR** (se usan para conectar un equipo de componentes) comparten las tomas de audio izq. y der. (**AUDIO L** y **R**) con la toma **VIDEO/Y** (usada para conectar un equipo compuesto).
- Cuando conecta el cable de audio usando las tomas de audio izq./der. (**AUDIO L** y**R**), la salida del audio es analógica.

3. Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, y luego encienda su televisor.
4. Encienda la consola de videojuegos y ajústela al modo de salida correcto. Para obtener más información, refiérase a la documentación que vino con la consola.
5. Presione **ENTRADA** para abrir la lista de *FUENTES DE ENTRADA*.
6. Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Comp/AV** (Componentes/AV) y presione **ENTER** (Entrar).

Conexión AV (video compuesto) (buena calidad)

Notas

- La mayoría de las consolas de videojuegos vienen con un cable especial de AV (Video compuesto). Refiérase a los documentos que vinieron su consola de videojuegos o el sitio web del fabricante.
- Los cables y las tomas normalmente tienen los mismos colores.
- El conector de video amarillo en el cable de AV se enchufa en la toma verde de **VIDEO/Y**.



Vista posterior del televisor

1. Asegúrese de que el cable de alimentación del televisor esté desconectado y que la consola de videojuegos esté apagada.
2. Conecte los conectores de video y audio en el cable de AV de la consola de videojuegos (no incluido) a la toma **VIDEO/Y** y a las tomas de audio izq. y der. (**AUDIO L** y **R**) en la parte posterior de su televisor y a las tomas de componentes en la consola de videojuegos.

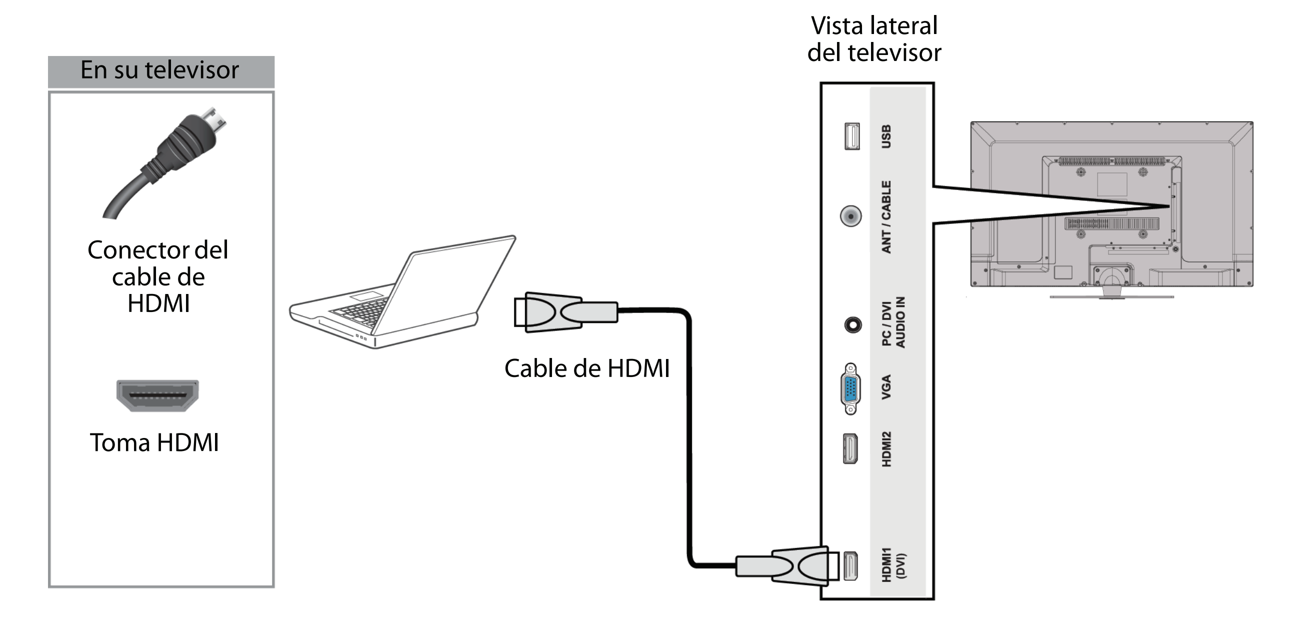
Notas

- Las tomas de video **VIDEO/Y**, **PB** y **PR** (se usan para conectar un equipo de componentes) comparten las tomas de **VIDEO/Y** con la toma **VIDEO/Y** (usada para conectar un equipo compuesto).
- Cuando conecta el cable de audio usando las tomas de audio izq./der. (**AUDIO L** y**R**), la salida del audio es analógica.

3. Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, y luego encienda su televisor.
4. Encienda la consola de videojuegos y ajústela al modo de salida correcto. Para obtener más información, refiérase a la documentación que vino con el reproductor.
5. Presione **ENTRADA** para abrir la lista de *FUENTES DE ENTRADA*.
6. Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Comp/AV** (Componentes/AV) y presione **ENTER** (Entrar).

Conexión a una computadora

HDMI (óptima)



1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desconectado y que la computadora esté apagada.

2 Conecte un cable de HDMI (no incluido) a una de las tomas de **HDMI** en la parte lateral de su televisor y a la toma de salida de HDMI (**HDMI OUT**) en la computadora.

3 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, y luego encienda su televisor y la computadora.

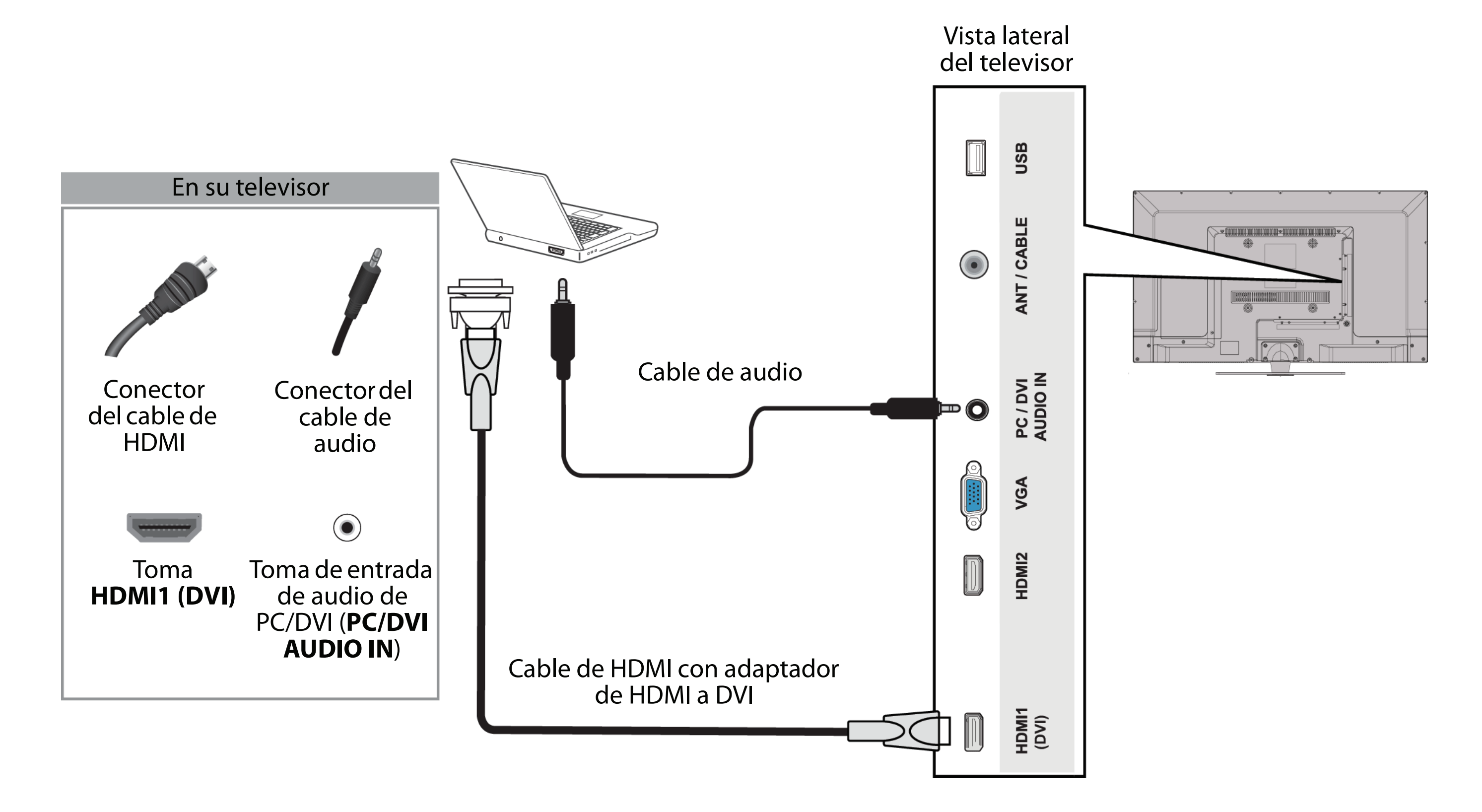
4 Presione **ENTRADA** para abrir la lista de *FUENTES DE ENTRADA*.

5 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **HDMI1** o **HDMI2** y presione **ENTER** (Entrar).

6 Ajuste las propiedades de pantalla en la computadora, si es necesario.

Conexión DVI (igual calidad que HDMI pero requiere una conexión de audio)

Nota
Tiene que usar la toma **HDMI1 (DVI)** para conectar una computadora con DVI a su televisor. Si se usa otra toma HDMI, no habrá sonido saliendo por los altavoces del televisor.

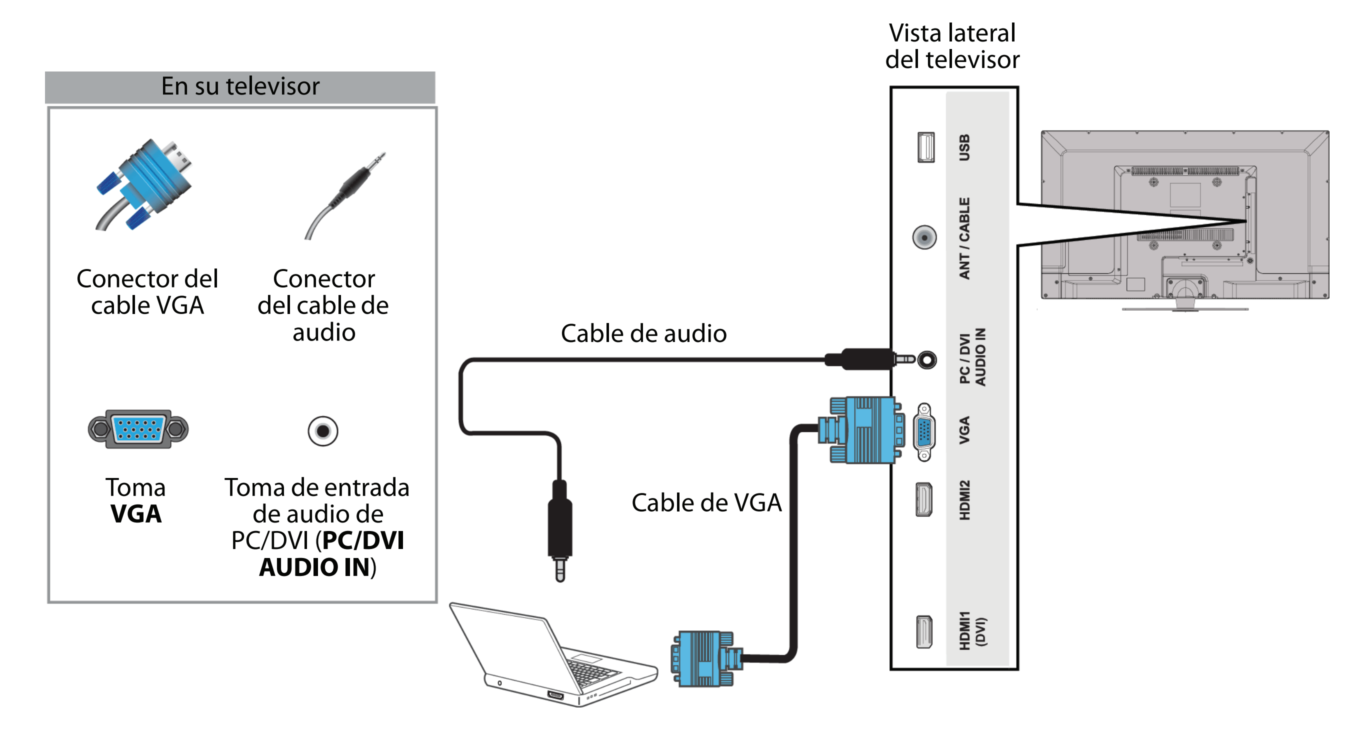


1. Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desconectado y que la computadora esté apagada.
2. Conecte un adaptador de HDMI a DVI (no incluido) en un extremo de un cable de HDMI (no incluido) y conecte el adaptador a la toma de salida de DVI (**DVI OUT**) en la computadora.
3. Conecte el otro extremo del cable a la toma **HDMI1 (DVI)** en la parte lateral de su televisor.
4. Conecte un cable de audio (no incluido) a la toma de entrada de audio de PC/DVI (**PC/DVI AUDIO IN**) en la parte lateral de su televisor y a la toma de salida de audio [**AUDIO OUT**] (auriculares) en la computadora.

Nota
Cuando se conecta el audio usando la toma de entrada de audio de PC/DVI (**PC/DVI AUDIO IN**), la salida de audio será analógica.

5. Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, y luego encienda su televisor y la computadora.
6. Presione **ENTRADA** para abrir la lista de *FUENTES DE ENTRADA*.
7. Presione ▲ o ▼ para seleccionar **HDMI1** y presione **ENTER** (Entrar).
8. Ajuste las propiedades de pantalla en la computadora, si es necesario.

Conexión VGA (buena)



1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desconectado y que la computadora esté apagada.

2 Conecte un cable VGA (no suministrado) a la toma de **VGA** en la parte posterior de su televisor y a la toma de **VGA** en la computadora.

3 Conecte un cable de audio (no incluido) a la toma de entrada de audio de PC/DVI (**PC/DVI AUDIO IN**) en la parte posterior de su televisor y a la toma de salida de audio [**AUDIO OUT**] (auriculares) en la computadora.

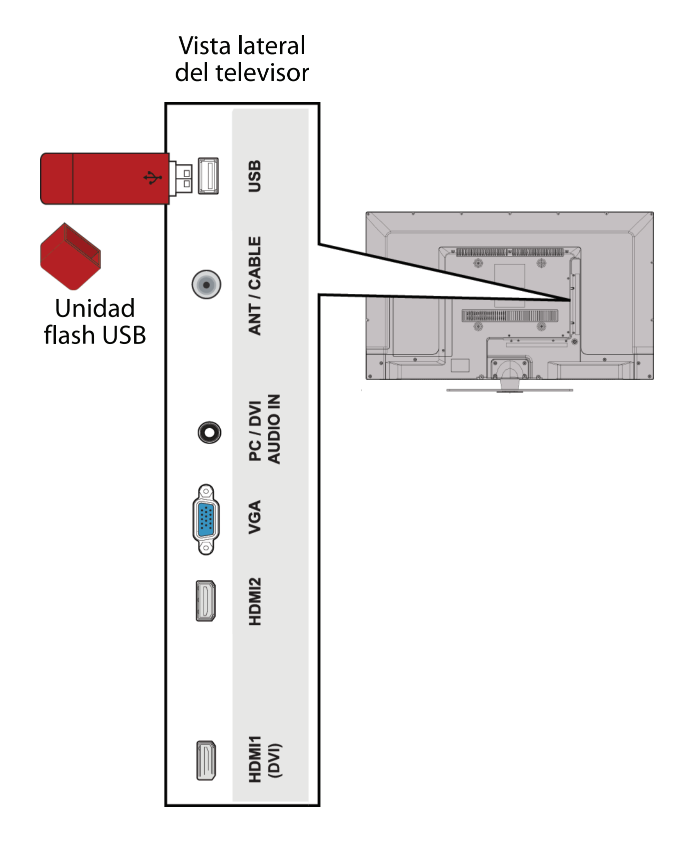
4 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, y luego encienda su televisor y la computadora.

5 Presione **ENTRADA** para abrir la lista de *FUENTES DE ENTRADA*.

6 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **VGA** y presione **ENTER** (Entrar).

7 Ajuste las propiedades de pantalla en la computadora, si es necesario.

Conexión de una unidad flash USB



Cuidado

No remueva la unidad flash USB ni apague el televisor mientras se usa la unidad flash USB. Podría perder información o dañar la unidad flash USB.

1 Conecte una unidad flash USB al puerto **USB** en la parte lateral de su televisor.

2 Si su televisor está encendido cuando conecta una unidad flash USB, presione, ▲ o ▼ para seleccionar **Yes** (Sí) en el mensaje que aparece. Se abre el menú de *USB*.

O

Si cambia a una fuente de entrada diferente después de conectar la unidad flash USB y desea regresar a la unidad, presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de fuentes de entrada *INPUT SOURCE*, y luego presione ▲ o ▼ para seleccionar **USB(Fotos)** y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de *USB*.

Nota

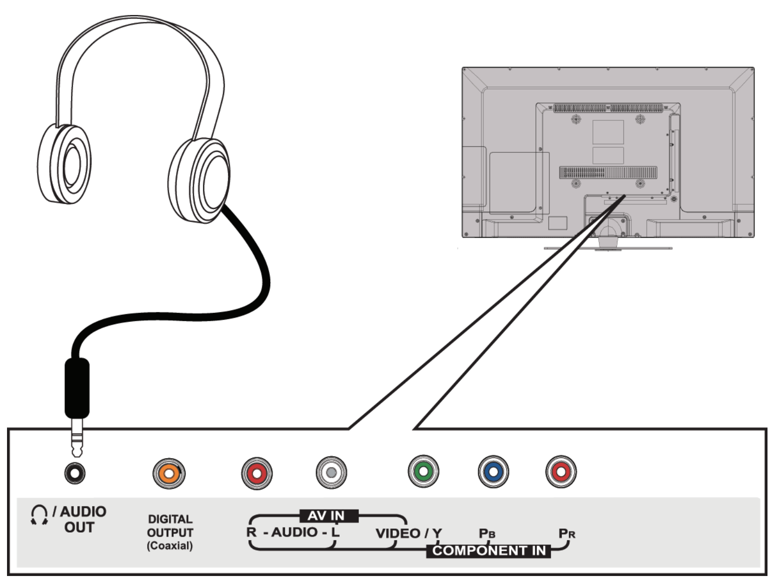
El visor de fotos (**Photos**) sólo admite imágenes de formato JPEG (con la extensión de archivo ".jpg") y no todos los archivos JPEG son compatibles con su televisor.

Para obtener más información, refiérase a la sección “Usando una unidad flash USB” en la página 41.

Conexión de auriculares

Cuando conecte los auriculares, el audio se escucha a través de los auriculares y los altavoces del televisor están silenciados. Refiérase a la sección "Ajuste de la configuración del sonido" en la página 48.

Advertencia
Un ruido fuerte puede dañar su oído. Cuando use auriculares, utilice el ajuste de volumen más bajo que todavía le permita escuchar el sonido.



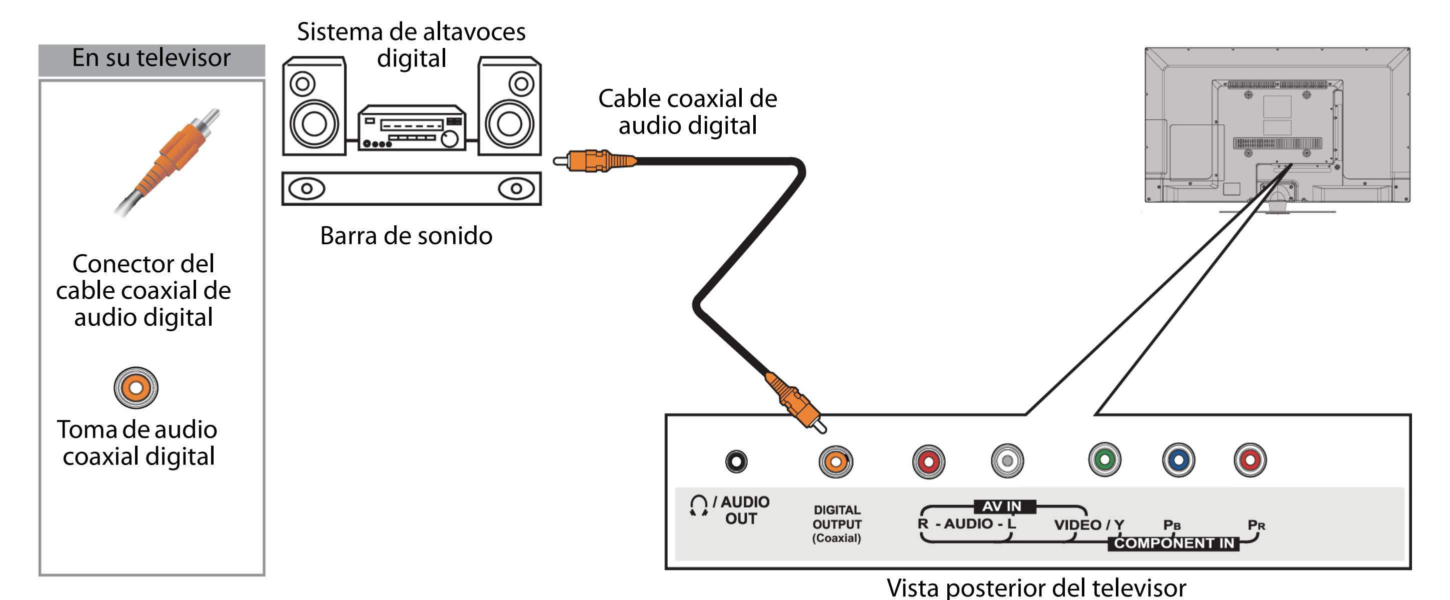
Vista posterior del televisor

Notas
• Si conecta los auriculares cuando su televisor esta apagado, cuando encienda su televisor los altavoces están silenciados y el audio se escucha a través de los auriculares. • Puede conectar un amplificador, un sistema de cine en casa o una barra de sonido a la toma /**AUDIO OUT** (Salida de audio).

- Conecte los auriculares a la toma /**AUDIO OUT** (Salida de audio) en la parte posterior de su televisor.

Conexión de altavoces externos o barra de sonido

Audio digital



1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desenchufado y que el sistema de altavoces externo o la barra de sonido esté apagado.

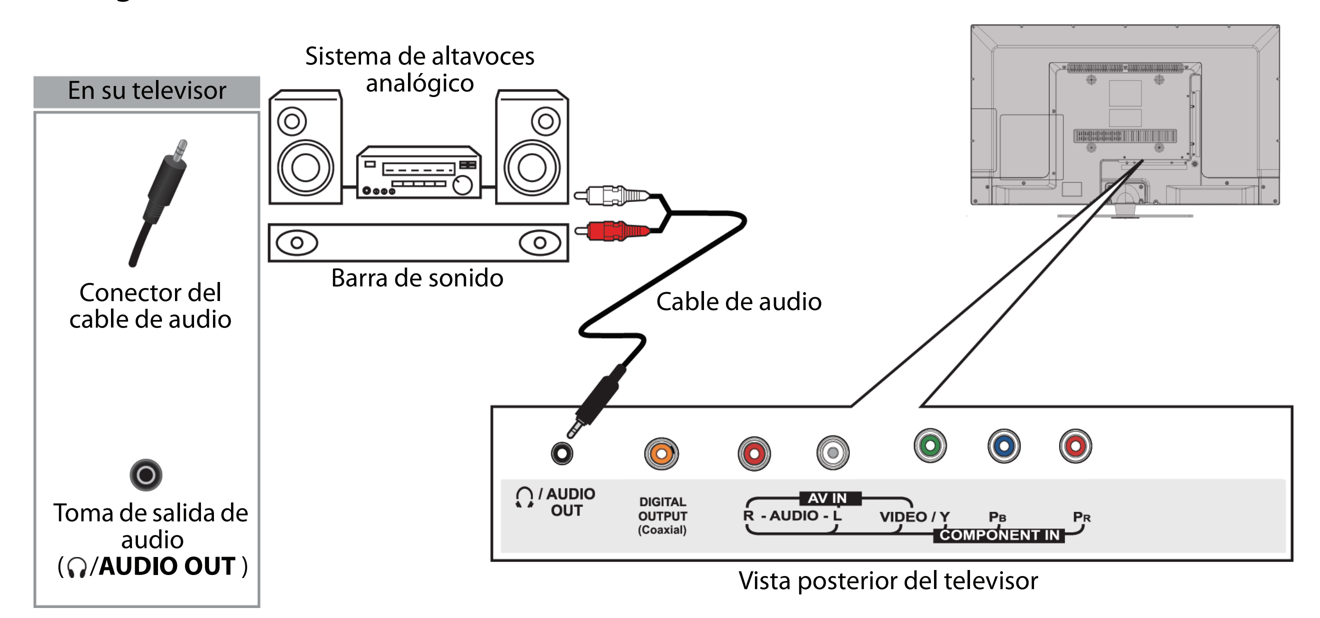
2 Conecte un cable coaxial de audio digital (no incluido) a la toma de salida digital coaxial (**DIGITAL OUTPUT (Coaxial)**) en la parte posterior de su televisor y a la toma de entrada coaxial de audio (**AUDIO IN**) en el sistema de altavoces digital o barra de sonido.

3 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, y luego encienda su televisor.

4 Encienda el sistema de altavoces digital o la barra de sonido, después seleccione la fuente correcta. Para obtener más información, refiérase a la documentación que vino con el sistema de altavoces digital o la barra de sonido.

5 En su televisor active la opción **Digital Audio/SPDIF** (Audio digital/SPDIF) en el menú de *Audio* a **PCM**. Refiérase a la opción **Digital Audio/SPDIF** (Audio digital/SPDIF) en "Ajuste de la configuración del sonido" en la página 48.

Audio analógico



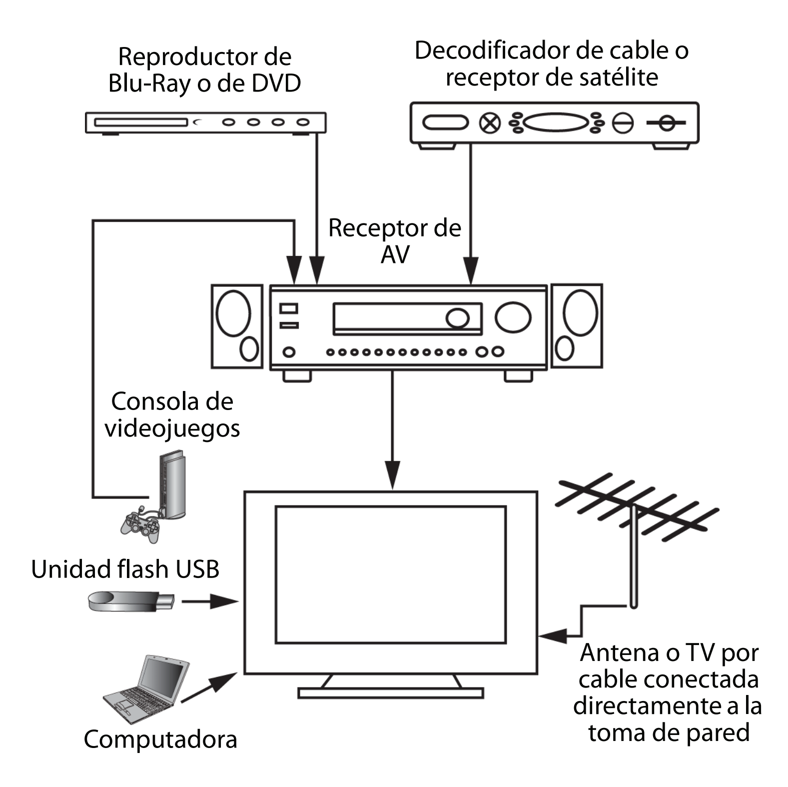
1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desenchufado y que el sistema de altavoces analógico o la barra de sonido esté apagado.

2 Conecte un cable de audio (no suministrado) a la toma /**AUDIO OUT** (Salida de audio) en la parte posterior de su televisor y a las tomas de entrada de audio (**AUDIO IN**) en el sistema de altavoces analógico.

3 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, y luego encienda su televisor.

4 Encienda el sistema de altavoces analógico o la barra de sonido, después seleccione la fuente correcta. Para obtener más información, refiérase a la documentación que vino con el sistema de altavoces analógico o la barra de sonido.

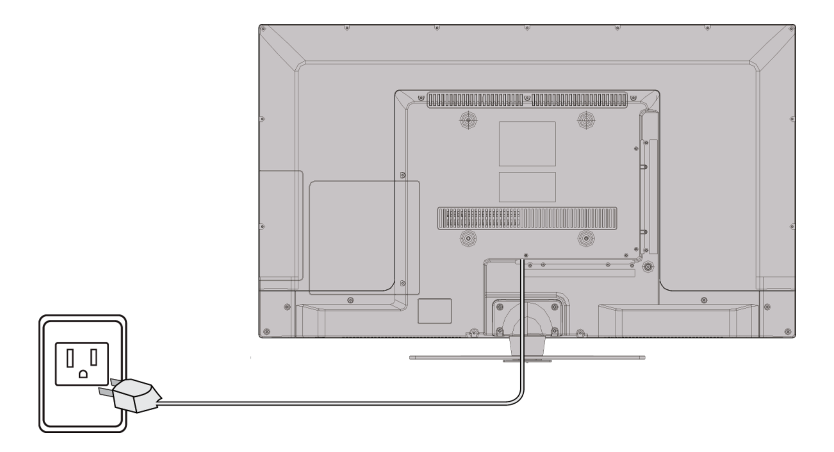
Conexión de un sistema de cine en casa con múltiples dispositivos



Las conexiones que se realicen dependerán de las tomas de video o audio disponible en sus equipos. Refiérase a los documentos que vinieron con sus equipos para obtener información sobre su conexión.

Sólo recuerde usar los mejores tipos de conexión disponibles para obtener la mejor imagen y el mejor sonido. Para obtener más información sobre los tipos de conexiones, refiérase a "¿Qué conexión debo usar?" en la página13.

Conexión de la alimentación



- Enchufe el cable de alimentación de CA en un tomacorriente.

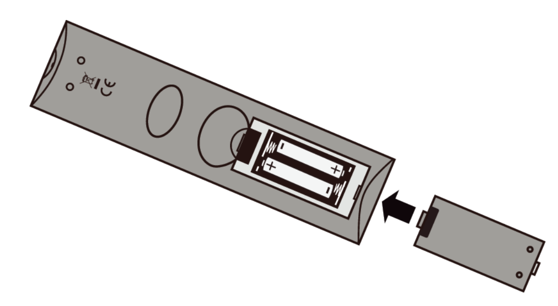
Notas

- Su televisor debe funcionar únicamente con la fuente de alimentación indicada en la etiqueta.
- Siempre desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente cuando no va a usar su televisor por un periodo largo de tiempo.
- El adaptador de alimentación está conectado permanentemente a su televisor. No trate de desenchufarlo de la parte posterior de su televisor.

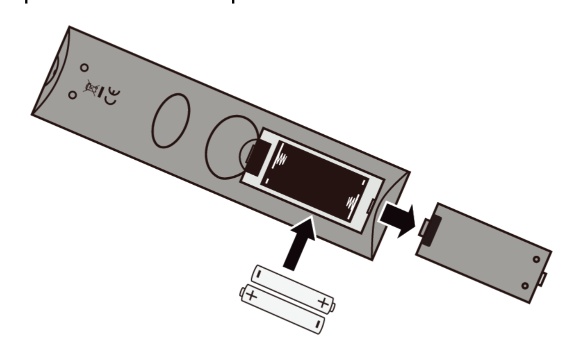
Uso del control remoto

Instalación de las pilas del control remoto

1 Mientras se presiona el seguro de liberación en la parte posterior del control remoto, levante la cubierta del compartimiento de las pilas.



2 Inserte dos pilas AAA en el compartimiento de pilas. Verifique que los símbolos + y – en las pilas coincidan con los símbolos + y – en el compartimiento de las pilas.



3 Vuelva a colocar la cubierta del compartimiento de la pila.

Precauciones

- No se deben exponer las pilas al calor excesivo tal como el de la luz solar, calefactores o fuego.
- Los químicos de las pilas pueden causar sarpullido. Si las pilas se derraman, limpie el compartimiento de las pilas con un paño. Si los químicos tocan su piel, lávese inmediatamente.
- Asegúrese de que las pilas están instaladas correctamente. No las queme o las incinere.

Notas

- No combine pilas de diferentes tipos.
- No combine pilas gastadas y nuevas.
- Retire las pilas cuando se les acabe la carga.
- Saque las pilas si el control remoto no se va a usar por un período largo de tiempo.

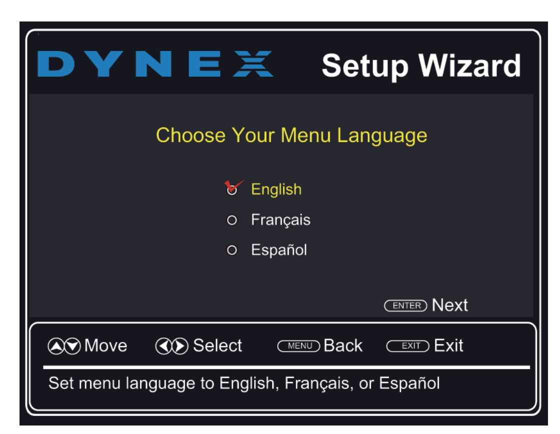
Orientación del control remoto

- Apunte el control remoto hacia el sensor de control remoto al frente de su televisor. Para ubicar el sensor del control remoto, refiérase a "Vista frontal" en la página 9.

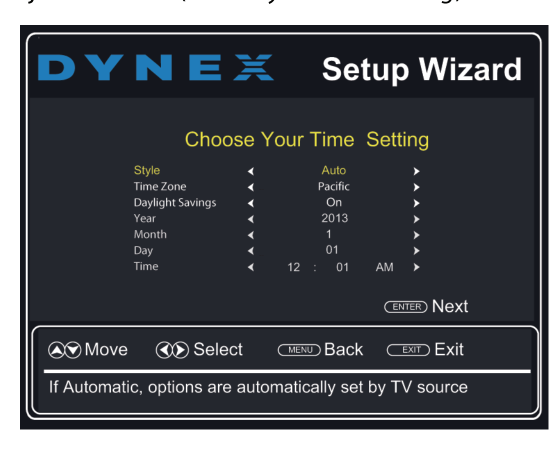
Encendido de su televisor por primera vez

La primera vez que encienda su televisor, se abrirá el Asistente de configuración (*Setup Wizard*). El asistente de configuración (*Setup Wizard*) le guía a través de los ajustes básicos incluyendo el idioma del menú, el ajuste de la hora, de la imagen, y la fuente de la señal de televisión.

1. Asegúrese de lo siguiente:
   - Se instalaron las pilas en el control remoto (refiérase a la página 35 para más detalles).
   - Se conectó una antena, TV por cable o TV vía satélite (refiérase a las páginas14 a 19 para más detalles).
   - Se conectó el cable de alimentación (refiérase a la página 34 para más detalles).
2. Presione ⏻ (encendido) para encender su televisor. Se abre la pantalla de elección del idioma del menú (*Choose Your Menu Language*).



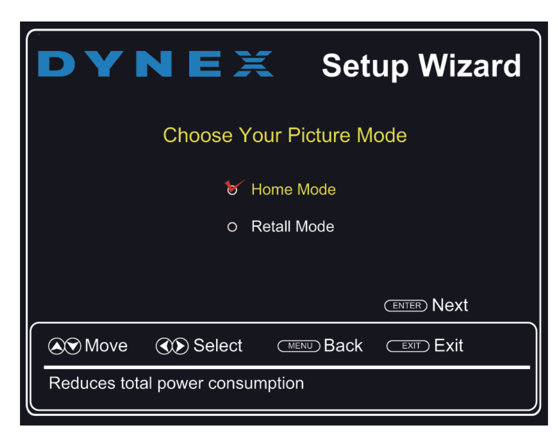
3. Presione ▲ o ▼ para resaltar el idioma que guste y presione **ENTER** (Entrar). Se abre la pantalla para ajustar la hora (*Choose your Time Setting*).



4. Presione ▲ o ▼ para resaltar **Style** (Estilo), después presione ◀o▶ para seleccionar Manual (para ajustar manualmente la fecha y hora) o **Auto** (la fecha y hora se ajustan automáticamente con una fuente de señal de TV, basada en la zona horaria seleccionada).

> **Nota**
>
> Si selecciona **Auto**, se mostrará la hora incorrecta hasta que su televisor obtenga la hora correcta de una fuente de señal de TV.

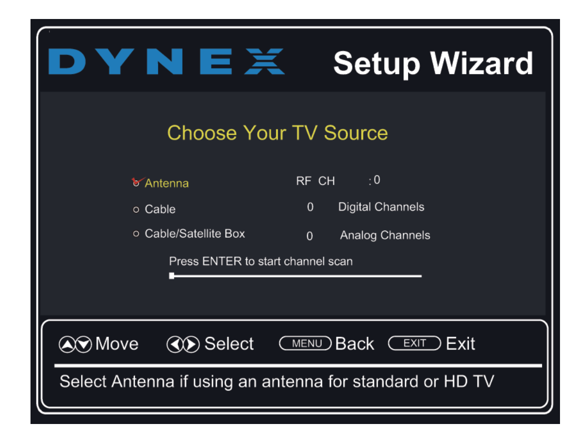
5. Si seleccionó **Auto** cómo estilo (**Style**), presione ▲ o ▼ para resaltar **Time Zone** (Zona horaria) y presione ◀ o ▶ para seleccionar su zona horaria. Se puede seleccionar **Eastern** (Del este), **Central**, Mountain (De las rocosas), **Pacific** (Pacífico), **Alaska**, **Hawaii** (Hawai), **Newfoundland** (Terranova) o **Atlantic** (Atlántico).
6. Si seleccionó **Auto** como estilo (**Style**), presione ▲ o ▼ para resaltar **Daylight Savings** (Hora de verano), luego presione ◀ o ▶ para seleccionar **On** [Activado] (si su área de recepción observa la hora de verano) u **Off** [Desactivado] (si su área de recepción no observa la hora de verano).
7. Si se seleccionó **Manual** como estilo (**Style**), configure la fecha presionando ▲ o ▼ para resaltar el año (**Year**), el mes (**Month**) o el día (**Day**) y presione ◀ o ▶ para ajustar los valores.
8. Si selecciona **Manual** como estilo **Style**), ajuste la hora presionando ▲ o ▼ para resaltar la hora (**Time**) y presione ◀ o ▶ para seleccionar el campo de la hora, los minutos o AM/PM. Presione ▲ o ▼ para cambiar el ajuste.
9. Presione **ENTER** (Entrar). Se abre la pantalla para elegir su modo de imagen (*Choose your Picture Mode*).



10 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Home Mode** (Modo de Casa) o **Retail Mode** (Modo comercial) y presione **ENTER** (Entrar).

Si selecciona el modo comercial (**Retail Mode**), aparecerá un mensaje pidiéndole que confirme su selección. **Retail Mode** (Modo comercial) no es un modo de ahorro de energía. Seleccione sí (**Yes**) para continuar utilizando el modo comercial (Retail Mode) o seleccione **No** para cambiar su selección y presione **ENTER** (Entrar).

Se abre la pantalla de elección de la fuente de TV (*Choose Your TV Source*).



11 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Antenna** (Antena), **Cable**, o **Cable/Satellite Box** (Decodificador de cable o receptor de satélite) y presione **ENTER** (Entrar).

A Si usa una antena para una señal de TV estándar o de alta definición, seleccione **Antenna** (Antena). Su televisor buscará por los canales disponibles. La búsqueda puede durar varios minutos. Durante la búsqueda de canales, su televisor busca primero los canales digitales. Cuando la búsqueda de canales se termina, un mensaje le pide si quiere buscar por los canales analógicos. Seleccione Sí (**Yes**) para continuar buscando canales analógicos, o seleccione **No** para detener la búsqueda de canales.

B Si su cable está conectado directamente al televisor (sin usar un decodificador), seleccione **Cable**. Su televisor buscará por los canales disponibles. La búsqueda puede durar varios minutos.

Nota

La búsqueda de canales puede tomar más de 20 minutos. Se puede presionar **EXIT** (Salir) para detener la búsqueda de canales automática, pero necesitará reiniciar la búsqueda para crear una lista de canales.

C Si su TV por cable o satélite está conectado a su televisor por medio de un decodificador, seleccione **Cable/Satellite Box** (Decodificador de cable o receptor de satélite). Su televisor no necesita buscar los canales. Un mensaje le pide de seleccionar la fuente de entrada correcta. Ir al paso siguiente.

4 Para ver televisión, presione **INPUT** (Entrada), presione ▲ o ▼ para resaltar la fuente de entrada de video para su televisor en la lista *INPUT SOURCE* y presione **ENTER** (Entrar).

- Si su televisor está conectado a una antena, TV por cable (sin decodificador) o a un decodificador de cable o receptor de satélite usando un cable coaxial, seleccione **TV**.
- Si su televisor está conectado a un decodificador de cable o receptor de satélite usando un cable HDMI o un cable HDMI con adaptador DVI, seleccione **HDMI1** o **HDMI2**.
- Si su televisor está conectado a un decodificador de cable o receptor de satélite usando un cable de video componentes, seleccione **COMP/AV**.
- Si su televisor está conectado a un decodificador de cable o receptor de satélite usando un cable de video compuesto, seleccione **COMP/AV**.

Funcionamiento básico

Encendido o apagado de su televisor

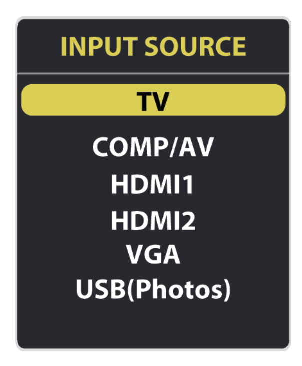
1 Asegúrese de que el cable de alimentación está enchufado en un tomacorriente.
2 Presione ⏻ (encendido) para encender su televisor. El indicador LED de encendido se apaga.
3 Presione nuevamente ⏻ (encendido) para apagar su televisor. Su televisor ingresa al modo de suspensión y el indicador de encendido se ilumina en rojo.

Advertencia
Cuando su televisor se encuentra en el modo de suspensión, todavía recibe corriente Para desconectar la corriente completamente, desenchufe el cable de alimentación.

Nota
Si su televisor no recibe una señal de entrada por varios minutos, éste ingresará automáticamente al modo de suspensión.

Selección de la fuente de entrada de video

1 Encienda su televisor.
2 Si quiere usar un equipo conectado a una entrada de video (tales como un reproductor de DVD o Blu-ray), encienda el equipo.
3 Presione **INPUT** (Entrada). Se abre la lista de fuentes de entrada (*INPUT SOURCE*).



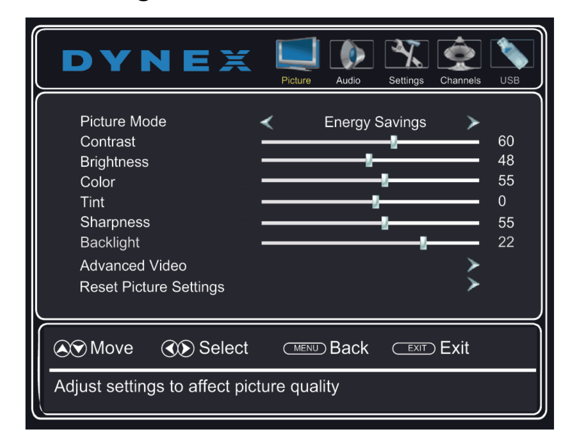
4 Presione ▲ o ▼ para resaltar la fuente de entrada de video y presione **ENTER** (Entrar).

Usando los menús de pantalla

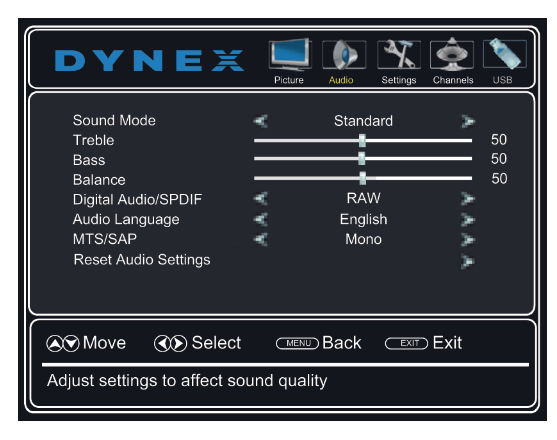
Notas

- Dependiendo de la fuente de señal seleccionada, se podrían mostrar diferentes opciones en su pantalla. Los siguientes menús se muestran en el modo de TV.
- Los elementos del menú que no se pueden seleccionar se muestran color gris.
- Las pantallas mostradas en este manual tienen el propósito de explicación y podrían variar de las pantallas actuales en su televisor.

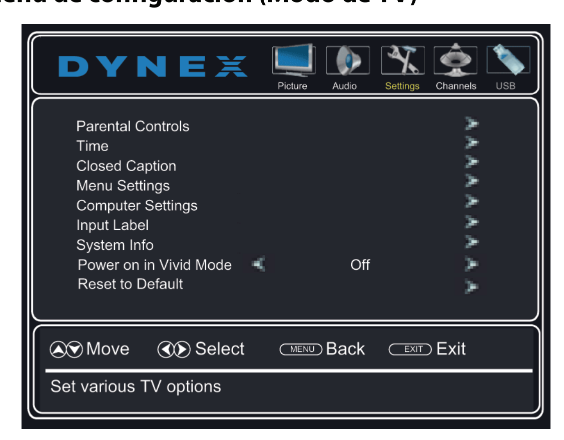
Menú de imagen [Picture] (Modo de TV)



Menú de audio (Modo de TV)



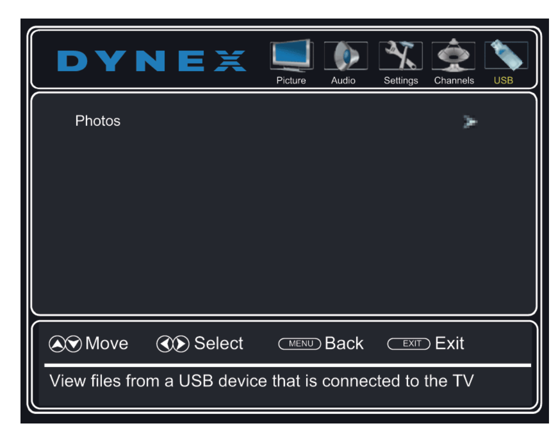
Menú de configuración (Modo de TV)



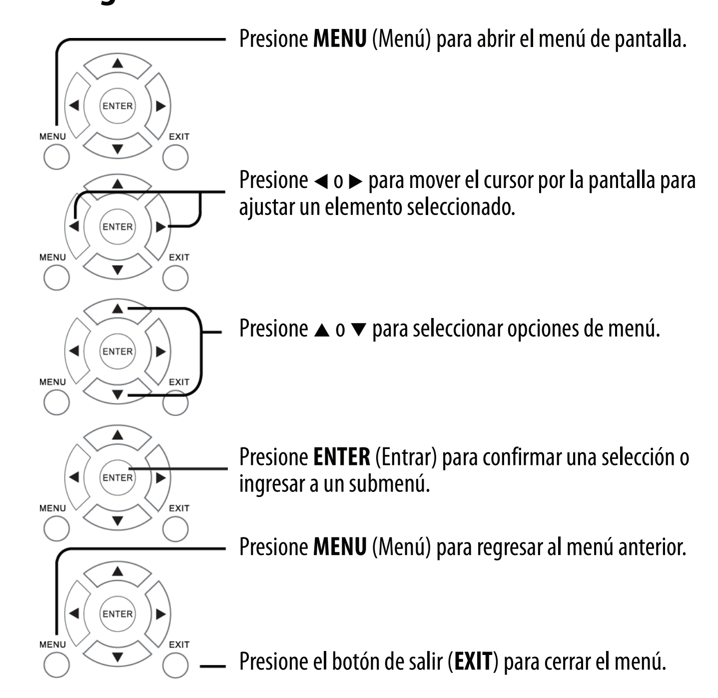
Menú de canales [channels] (modo de TV)



Menú USB (Modo de USB)



Navegación de los menús



Selección de un canal

- Presione **CH+** o **CH–** para ir al siguiente canal o al anterior en la lista de canales memorizados.
- Presione los botones numéricos para ingresar el número de canal analógico o del digital principal que desee y espere a que el canal cambie, o presione **ENTER** (Entrar) para cambiar el canal inmediatamente.
- Para seleccionar un subcanal digital, presione los botones numéricos para seleccionar el canal principal, presione ■ y luego presione el botón numérico del subcanal. Espere a que el canal cambie o presione **ENTER** (Entrar) para cambiar el canal inmediatamente. Por ejemplo, para seleccionar el canal 5.1, presione **5**, ■ y **1**.

Nota
Tiene tres segundos para presionar cada botón.

- Presione ⟲ (retornar) para ir al último canal visto.
- Presione el botón de favoritos (**FAV**) para abrir la lista de canales favoritos, presione ▲ o ▼ para resaltar un canal y presione **ENTER** (Entrar).

Nota
Si una lista cuenta con más de una página, presione ▲ o ▼ para desplazarse por las páginas.

Ajuste del volumen

- Presione **VOL+** o **VOL–** para subir o bajar el volumen.
- Presione 🔇 (Silenciar) para desactivar el sonido. Presione 🔇 (Silenciar) de nuevo para volver a habilitar el sonido.

Visualización de la información de canal

- Presione **INFO*** para mostrar un titular de información. El titular de información muestra la información del programa actual tal como el número de canal, la fuente de entrada de la señal y la resolución.
  - Información del canal digital: muestra el número del canal, la etiqueta del canal, el nombre del programa transmitido, la clasificación de TV, el tipo de señal, la información de audio, la resolución, el modo de subtítulos optativos y la hora actual.
  - Información de canal analógico: muestra el número del canal, la etiqueta del canal (si está predefinida), el tipo de señal y la información de audio.

Usando una unidad flash USB

Se puede conectar una unidad flash USB a su televisor para ver fotos JPEG compatibles.

Notas

- El visualizador de fotos JPEG sólo admite el formato de imágenes JPEG (con la extensión de archivo ".jpg")
- No todos los archivos JPEG son compatibles con su televisor.

Cambio al modo USB

1 Asegúrese de haber conectado la unidad flash USB al puerto USB en su televisor.

2 Si su televisor está encendido cuando conecta una unidad flash USB, presione ▲ o ▼ para seleccionar **Yes** (Sí) en el mensaje que aparece y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de *USB*.

O

Si conectó la unidad flash USB, entonces cambie a una fuente de entrada de video diferente, presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de fuentes de entrada *INPUT SOURCE*, y luego presione ▲ o ▼ para resaltar**USB(Fotos)** y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de *USB*.

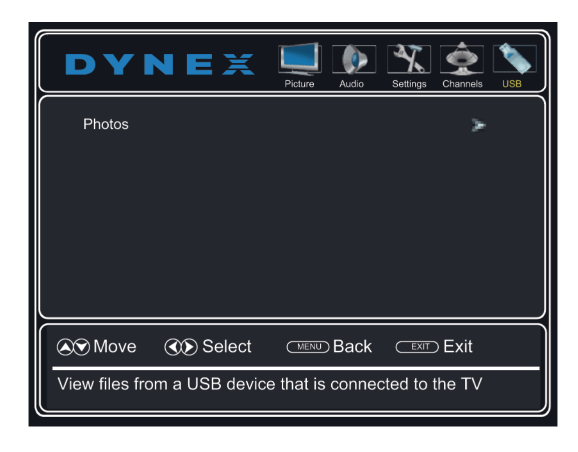
Nota

Para salir del modo USB presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de fuentes (*INPUT SOURCE*) y seleccione otra fuente de entrada.

Examinando fotos

1 Cambio al modo USB (refiérase a la sección "Cambio al modo USB" en la página 41).

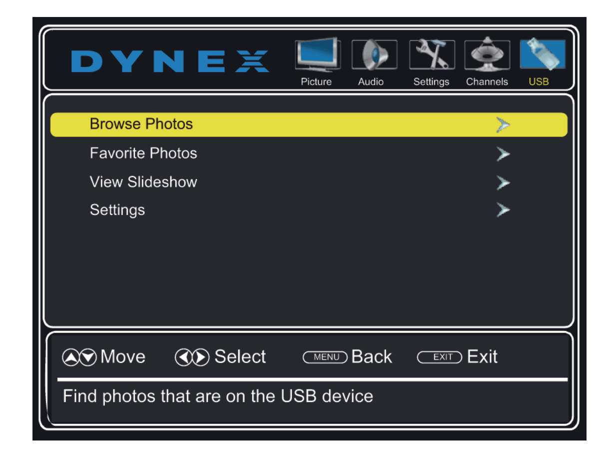
2 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de *USB*.



3 Presione ▼ para acceder al menú. Se resaltará **Photos** (Fotos).



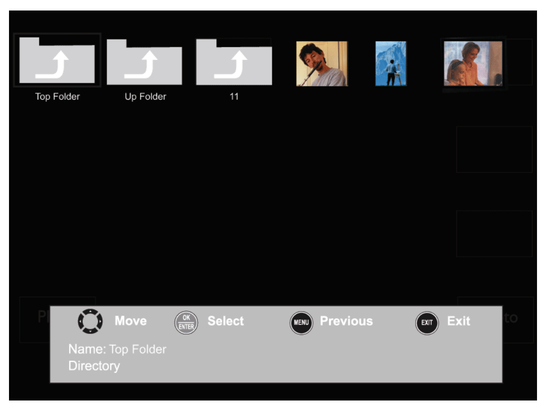
4 Presione **ENTER** para acceder al menú. Se abre el menú photos (fotos) con la opción **Browse Photos** (Examinar fotos) resaltada.



5 Presione **ENTER** (Entrar). La pantalla muestra los nombres de las carpetas y de los archivos de fotos guardados en la unidad flash USB en un índice de miniaturas con la primera foto o carpeta resaltada. Aparece la barra de control en la parte inferior de la pantalla.

Nota

Las fotos se muestran en el orden que aparecen en la unidad flash USB. No pueden ser enumeradas en el orden del nombre del archivo.



6 Para navegar la pantalla con la lista de miniaturas, presione:
- ▲ ▼ ◀ o ▶ para examinar los archivos y las carpetas.
- **ENTER** (Entrar) para ver la foto resaltada en pantalla completa o abrir una carpeta resaltada.
- **MENU** (Menú) para abrir el menú de USB.
- **FAV** (Favoritas) para agregar o remover una foto de la lista de fotos favoritas. Un corazón aparece sobre una foto que ha sido agregada a la lista.
- Presione **EXIT** (Salir) para regresar a la pantalla del índice de miniaturas.

Cuando una foto se muestra a pantalla completa, una barra de control aparece en la parte inferior de la foto. El nombre del archivo, la resolución de la imagen, el tamaño y la fecha se muestran en la parte inferior de la barra de control. Si no presiona un botón en unos 10 segundos, la barra de control se cierra. Presione **INFO** para abrir de nuevo la barra de control.



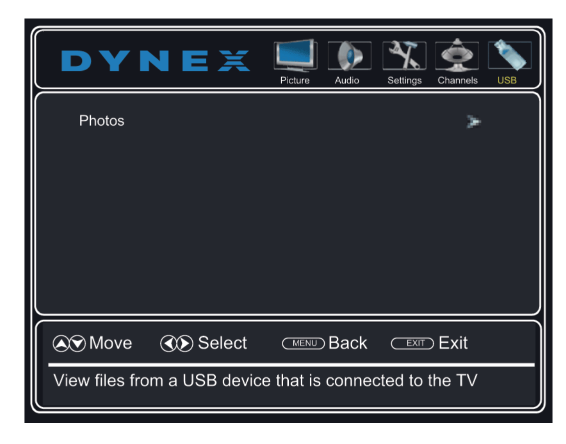
7 Para navegar la foto en la pantalla, presione:
- ◀ para ir a la foto anterior.
- ▶ para ir a la siguiente foto.
- **ENTER** (Entrar) para girar la foto en el sentido de las agujas del reloj.
- **ASPECT** una o más veces para ampliar la imagen a 2x o 4x, o para seleccionar **Fill** (para mostrar la foto en su tamaño real). Se puede presionar ▲ ▼ ◀ o ▶ para desplazar la foto.
- Presione **EXIT** (Salir) para regresar al índice de miniaturas.
- **MENU** para regresar al menú de USB.

Visualización de sus fotos favoritas

Después que haya creado su lista de fotos favoritas, puede examinar sus fotos favoritas rápidamente.

1 Cambio al modo USB (refiérase a la sección "Cambio al modo USB" en la página 41).

2 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de *USB*.



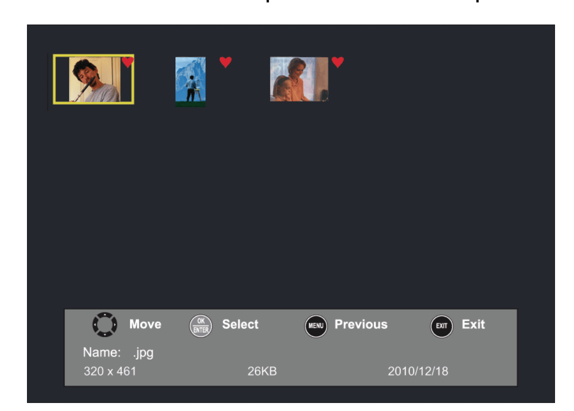
3 Presione ▼ para acceder al menú. Se resaltará **Photos** (Fotos).



4 Presione **ENTER** para acceder al menú. Se abre el menú fotos (photos).



5 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Favorite Photos** (Fotos favoritas) y presione **ENTER** (Entrar). Un índice de miniaturas de sus fotos favoritas se abre con una barra de control en la parte inferior de la pantalla.



6 Puede seleccionar fotos y navegar en la pantalla la foto de la misma manera que examina sus fotos. Para obtener más información, refiérase a la sección "Examinando fotos" en la página 41.

Visualización de fotos en una presentación

1 Cambio al modo USB (refiérase a la sección "Cambio al modo USB" en la página 41).

2 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de *USB*.



3 Presione ▼ para acceder al menú. Se resaltará **Photos** (Fotos).



4 Presione **ENTER** para acceder al menú. Se abre el menú fotos (photos).



5 Presione ▲ o ▼ para resaltar **View Slideshow** (Ver presentación) y presione **ENTER** (Entrar). Una presentación comienza con la primera foto en la carpeta actual.

6 Para controlar la presentación, presione:

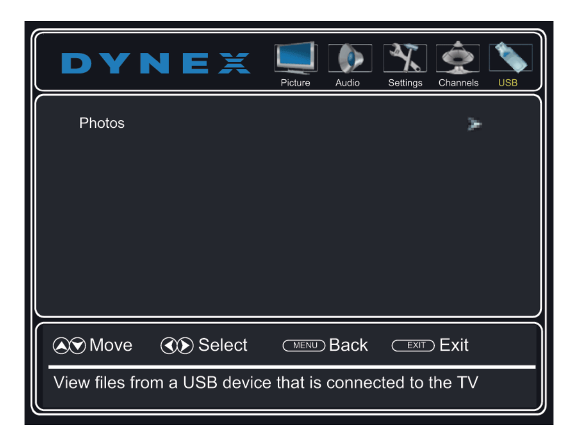
- **ENTER** (Entrar) para pausar o comenzar la presentación.
- **EXIT** para salir de la presentación y regresar al índice de miniaturas.
- **MENU** para regresar al menú de *USB*.

Personalización de los ajustes de presentaciones fotográficas

Usted puede personalizar los ajustes de la presentación al seleccionar los ajustes**Repeat, Shuffle, Speed** (Repetir, aleatorio, velocidad) y **Transition** (Transición).

1 Cambio al modo USB (refiérase a la sección "Cambio al modo USB" en la página 41).

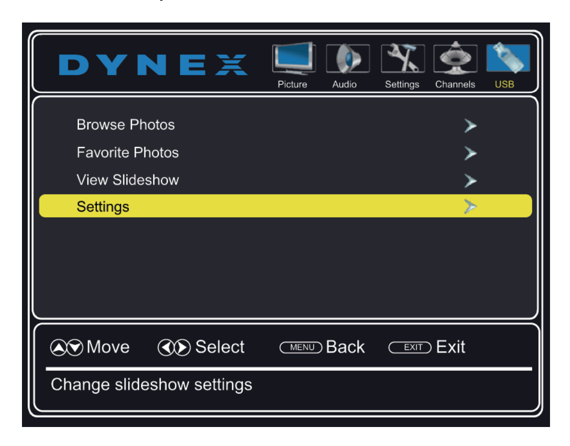
2 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de *USB*.



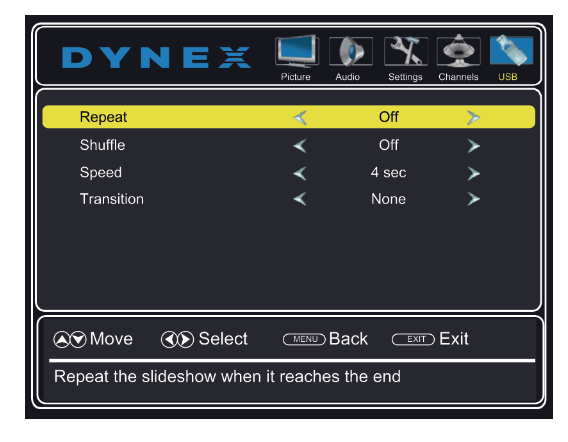
3 Presione ▼ para acceder al menú. Se resaltará **Photos** (Fotos).



4 Presione **ENTER** para acceder al menú. Se abre el menú fotos (photos).



5 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Settings** (Ajustes) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de ajustes de fotos (Photos-Settings).



6 Presione ▲ o ▼ para resaltar una opción y presione ◀ o ▶ para seleccionar el ajuste que guste. Puede seleccionar:

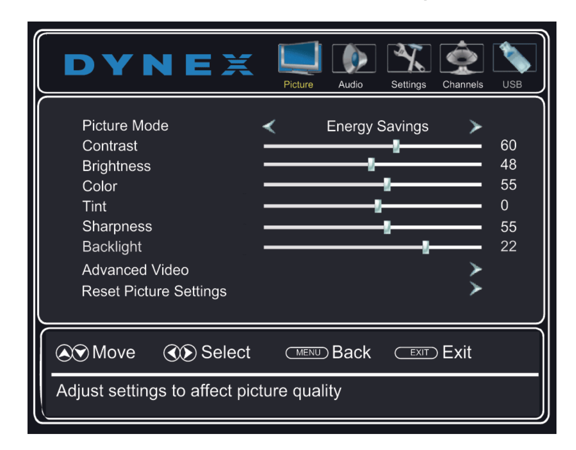
- **Repeat**: repite la presentación de fotografías cuando llega a la última. ?Se puede seleccionar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado).
- **Shuffle** (Aleatorio): muestra la presentación de fotografías en el modo aleatorio. ?Se puede seleccionar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado).
- **Speed** (Velocidad): ajusta la cantidad de tiempo que se muestra una foto antes de que pase a la siguiente foto. Puede seleccionar **4 sec, 6 sec,** o **8 sec** (segundos).
- **Transition** (Transición): selecciona el tipo de transición cuando las fotos pasan al siguiente archivo en la presentación. Puede seleccionar:
  - **None**: sin efecto de transición.
  - **Fade to Black**: fundido en negro de la pantalla entre las fotografías.
  - **Vertical Wipe**: desliza la pantalla de arriba hacia abajo entre las fotos.
  - **Horizontal Wipe**: desliza la pantalla de izquierda a derecha entre las fotos.
  - **Random**: selecciona al azar un efecto de transición.

7 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Ajuste de la imagen

Ajuste de la imagen del televisor

1 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla mostrando el menú de imagen (*Picture*).



2 Presione ▼ o **ENTER** (Entrar) para acceder al menú.

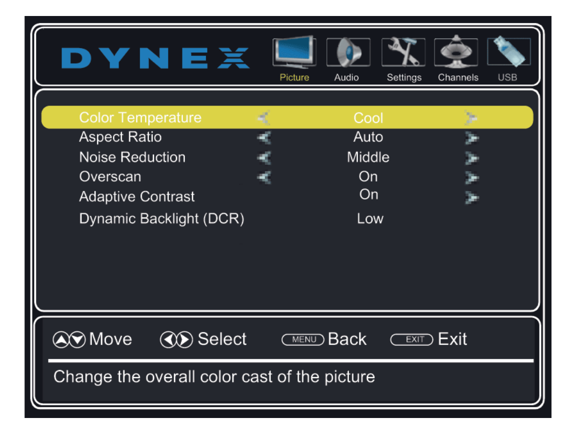
3 Presione ▲ o ▼ para resaltar una opción y presione ◀ o ▶ para cambiar el ajuste o presione ▶ o **ENTER** (Entrar) para acceder al submenú. Puede seleccionar:

- **Picture Mode**: selecciona el modo de imagen. Puede seleccionar:
  - **Vivid** (una imagen brillante y viva). Aumenta considerablemente el contraste, el brillo y la nitidez. Esta opción es buena para videojuegos, animación y para ambientes con luz brillante.
  - **Standard** (una imagen estándar). Aumenta de forma moderada el contraste, el brillo y la nitidez. Esta selección es buena para transmisiones de TV estándar.
  - **Energy Savings** [Ahorro de energía] (se reduce el brillo de la retroiluminación). Su televisor cuenta con una retroiluminación que provee luz para mostrar imágenes. Al reducir la cantidad de luz, su televisor utiliza menos energía.
  - **Custom** (imagen personalizada): le permite cambiar manualmente los ajustes de imagen como brillo, contraste y nitidez.

Nota

También puede presionar **PICTURE** (Imagen) en el control remoto para seleccionar el modo de imagen.

- **Contrast** (Contraste): ajusta el brillo de las áreas claras de la imagen.
- **Brightness**: ajusta el brillo de las áreas oscuras de la imagen.
- **Color**: ajusta la intensidad del color de la imagen. Un ajuste bajo puede hacer que el color se vea descolorido. Un ajuste alto puede hacer que el color se vea artificial.
- **Tint** (Tono): ajusta el balance del color de la imagen. Use este control para hacer que los tonos de piel se vean más naturales.
- **Sharpness** (Nitidez): ajusta el detalle de color de las imágenes. Si ajusta este control muy alto, las imágenes obscuras podrían aparecer con orillas claras o blancas.
- **Backlight** (Retroiluminación): el ajuste de la retroiluminación permite aumentar el brillo y el rendimiento de la pantalla. Más elevado sea el ajuste, más elevado es el consumo de energía.
- **Advanced Video**: abre el menú donde se pueden ajustar opciones de video adicionales.



  - **Color Temperature**: selecciona la temperatura de color. Puede seleccionar **Cool** [Frío] (para mejorar los azules) o **Normal** o **Warm** [Cálido] (para mejorar los rojos).

- **Aspect Ratio** (Relación de aspecto): ajusta la forma en que la imagen llena la pantalla

Opción de relación de aspecto	Ejemplo
Normal: La relación de aspecto original está conservada. Barras negras se muestran si el contenido no es de pantalla ancha (16:9).	
Zoom: Expande la imagen para llenar la pantalla. La parte inferior y superior de la imagen puede estar cortada.	
Ancha: Use esta opción para ver el contenido grabado en la relación de aspecto de 16:9 (Pantalla ancha).	
Cine: Estira la imagen a los bordes pero mantiene una imagen clara en el centro.	
Auto: La imagen mostrada se ajusta automáticamente a la relación de aspecto correcto (sólo en el modo de TV). Este ajuste sólo está activo cuando la opción **Auto Zoom** en el menú de canales (*Channels*) está activada (**On**).	

Nota

También puede presionar **ASPECT** para seleccionar la relación de aspecto.

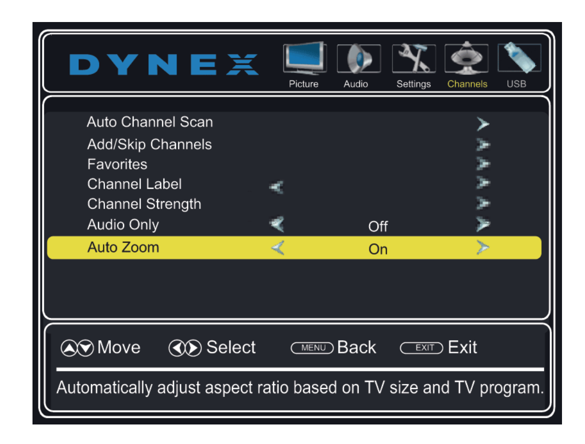
- **Noise Reduction**: selecciona el modo de reducción de ruido para reducir el ruido de la imagen (nieve). Se puede seleccionar **Low** (Bajo), **Middle** (Medio), **High** (Alto) u **Off** (Desactivado).
- **Overscan** (Sobrebarrido): cuando está activado, el texto y las imágenes se extienden más allá de los bordes de la pantalla para esconder los artefactos de los bordes. ?Se puede seleccionar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado).
- **Adaptive Contrast** (Contraste adaptable): ajusta automáticamente el detalle y el brillo de la imagen. ?Se puede seleccionar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado).
- **DCR (Dynamic Backlight)** (Retroiluminación dinámica): mejora la relación de contraste entre las áreas claras y obscuras de la imagen. Puede seleccionar **Off** (Desactivada), **Low** (Baja), o **High** (Alta).
- **Reset Picture Settings**: restablece todos los ajustes de imagen a los valores de origen.

4. Presione ◀ o ▶ para resaltar una opción y presione ▲ o ▼ para seleccionar un ajuste.
5. Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Ajuste automático de la relación de aspecto

Auto Zoom (Zoom automático) cambia automáticamente la apariencia de la imagen en la pantalla (relación de aspecto) basado en el programa de televisión que esta mirando.

1 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.
2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **Channels** (Canales) y presione ▼ o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de canales (*Channels*).

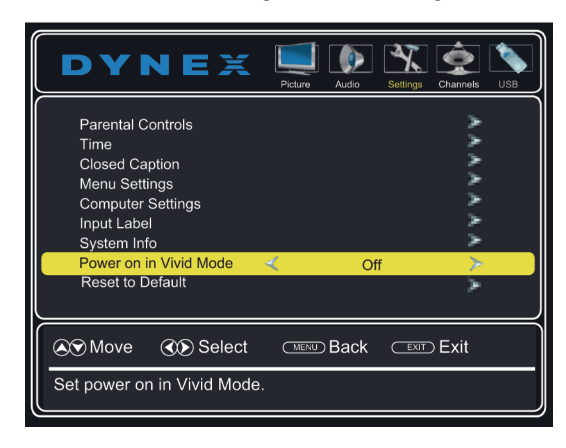


3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Auto Zoom** (Zoom automático).
4 Presione ◀ o ▶ para seleccionar **On** [Activado] (Ajusta automáticamente la relación de aspecto) u **Off** [Desactivado] (No ajusta automáticamente la relación de aspecto).
5 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Ajuste del modo de imagen al encender la unidad

Puede ajustar el modo de imagen, su televisor lo utiliza cuando lo enciende.

1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.
2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **Settings** (Configuración) y presione ▼ o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de configuración (*Settings*).

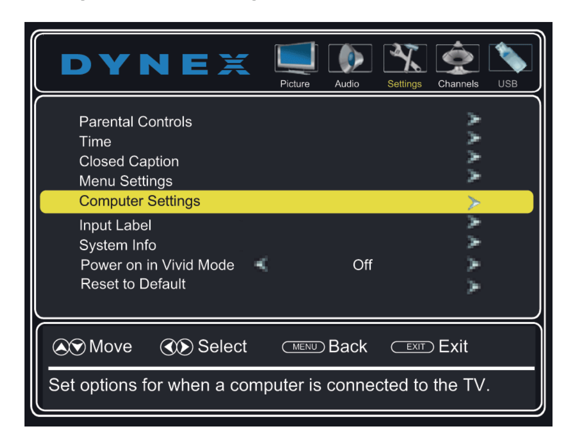


3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Power on in Vivid Mode** (Encendido en el modo vivo), y presione **ENTER** (Entrar).
4 Presione ◀ o ▶ para resaltar **On** [Activar] (cuando encienda su televisor, estará en modo de imagen viva [Vivid]) u **Off** [Desactivar] (cuando encienda su televisor, estará en el modo de imagen que estaba antes de que lo apagara) y presione **ENTER** (Entrar).
5 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

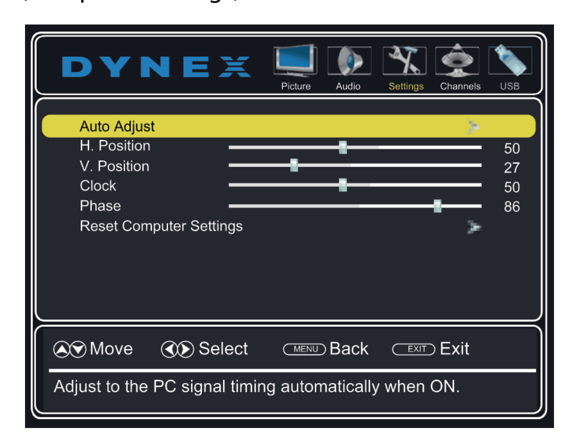
Ajuste de la imagen de la computadora

Cuando conecta una computadora a su televisor usando la toma VGA necesitará ajustar la imagen de la computadora para obtener una mejor calidad.

1 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.
2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **Settings** (Configuración) y presione ▼. Se abre el menú de configuración (*Settings*).



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Computer Settings** (Configuración de computadora) y presione **ENTER**. Se abrirá el menú de ajustes de computadora (Computer settings).



4 Presione ▲ o ▼ para resaltar una opción y presione **ENTER** (Entrar) para acceder a la opción. Puede seleccionar:
   - **Auto Adjust**: ajusta automáticamente los ajustes de imagen tal como posición y fase.
   - **H. Position** (Posición horizontal): mueve la imagen hacia la derecha o izquierda.
   - **V. Position** (Posición vertical): mueve la imagen hacia arriba o abajo.
   - **Clock** (Frecuencia): minimiza las bandas verticales en la imagen de pantalla
   - **Phase** (Fase): ajusta el foco de imágenes estables.
   - **Reset Computer Settings**: restablece todos los ajustes de la computadora a los valores de origen.

5 Presione ◀ o ▶ para resaltar una opción y presione ▲ o ▼ para seleccionar un ajuste.

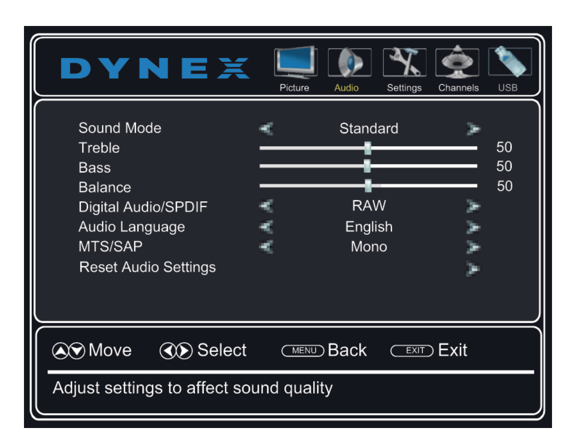
6 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Ajuste del sonido

Ajuste de la configuración del sonido

1 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.

2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **Audio** y presione ▼. Se abre el menú de *Audio*.



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar una opción y presione ◀ o ▶ para ajustar la opción. Puede seleccionar:
   - **Sound Mode** (Modo de sonido): selecciona el modo de sonido. Puede seleccionar:
     - **Standard**: para equilibrar los agudos y los bajos. Esta selección es buena para transmisiones de TV estándar.
     - **Theater**: mejora los agudos y los graves para un sonido más amplio. Este ajuste optimiza la visualización de DVDs, discos Blu-ray, y televisión de alta definición.
     - **Music**: preserva el sonido original. Este ajuste optimiza el escucho de música.
     - **News**: mejora los vocales para el audio del televisor. Este ajuste optimiza la visualización de los noticieros.
     - **Custom** (Personalizado): permite personalizar manualmente los ajustes de sonido.
   - **Treble**: ajusta los sonidos agudos.
   - **Bass**: ajusta los sonidos bajos.
   - **Balance**: ajusta el balance entre los canales de audio izquierdo y derecho.
   - **Digital Audio/SPDIF** (Audio Digital/SPDIF): envía audio digital a un sistema de audio externo. Se puede seleccionar **PCM** (para producir audio en estéreo de 2 canales) o **RAW** [Puro] (para pasar el sonido de audio digital original).
   - **Audio Language** (sólo para canales digitales): selecciona un idioma de audio alternativo, si está disponible.
   - **MTS/SAP** (sólo para canales analógicos): selecciona el modo de audio. Puede seleccionar:
     - **Monofónico**: seleccione esta opción si hay ruido o estática en transmisiones estéreo débiles.
     - **Estéreo**: seleccione esta opción para programas transmitidos en estéreo.
     - **SAP**: seleccione esta opción para escuchar un programa de audio secundario, si está disponible.

Nota

También puede presionar **MTS/SAP** una o más veces para seleccionar el modo de audio.

   - **Reset Audio Settings** (Restablecer configuración de audio): restablece todos los ajustes de audio a los valores de origen.

4 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Reproducción de sólo audio de TV

Se puede apagar la imagen en su televisor y escuchar sólo el programa de audio.

1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.
2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **Audio** y presione ▼ o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de canales (*Channels*).



3 Presione ▲ o q para resaltar **Audio Only** (Sólo audio) y presione ◀ o ▶ para seleccionar **On** (Activado).
4 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Notas

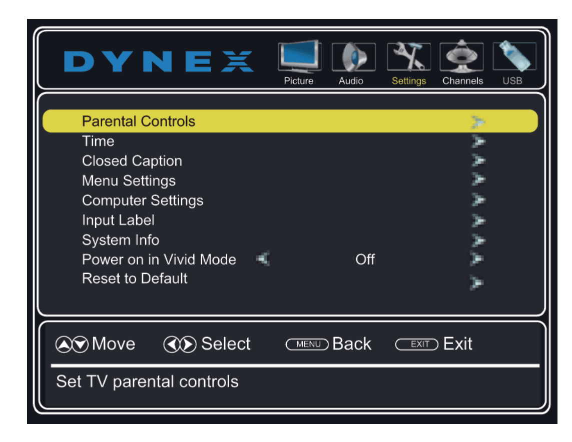
- La imagen se apagará en aproximadamente de cinco segundos.
- **Audio Only** (Sólo audio) funciona únicamente cuando la fuente de entrada es TV y su televisor está recibiendo una señal de TV.
- Para salir del modo de sólo audio (Audio Only), presione cualquier botón. Cuando salga del modo de sólo audio (**Audio Only**), la opción de sólo audio se desactiva (**Off**) automáticamente.

Ajuste de los controles de los padres

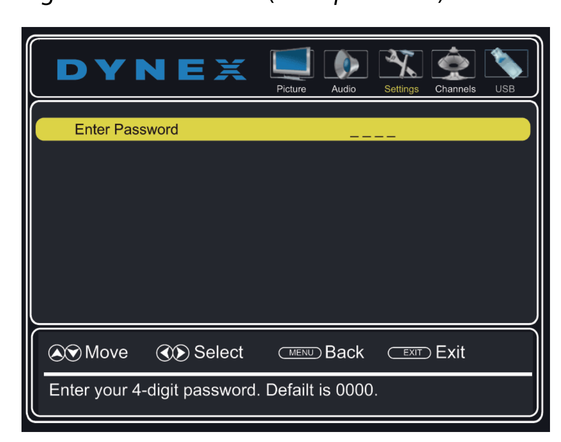
Los controles de los padres le permiten evitar que sus hijos vean programas de televisión que contienen material inapropiado. Cuando se activan, los controles de los padres leen la clasificación del programa (con algunas excepciones, tal como noticias y deportes) y niegan el acceso a programas que excedan el nivel de clasificaciones seleccionado. Para ver programas que excedan la clasificación seleccionada, deberá ingresar la contraseña.

Configuración o cambio de la contraseña

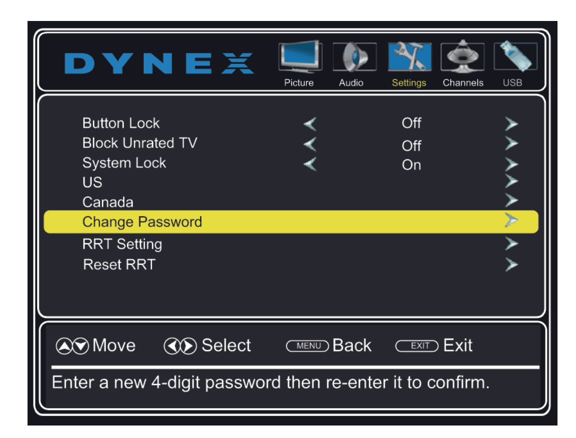
1 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.
2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **Settings** (Configuración) y presione ▼. Se abre el menú de configuración (*Settings*) con **Parental Controls** (Controles de los padres) resaltado.



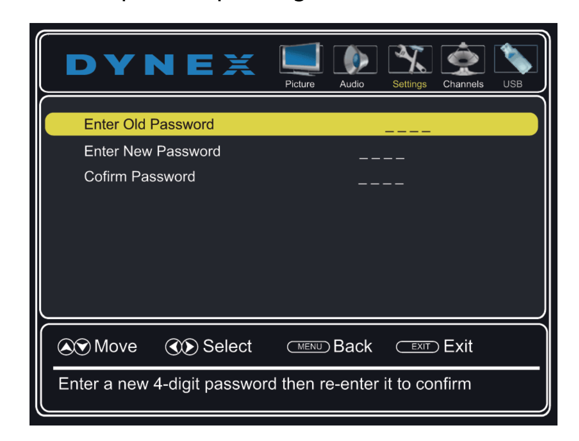
3 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre la pantalla para ingresar la contraseña (*Enter password*).



4 Presione los botones numéricos para ingresar una contraseña de cuatro dígitos. La contraseña predeterminada es **0000**. Debería cambiar la contraseña a algo que pueda recordar. Se abre el menú de los controles de los padres (Parental Controls).



5 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Change Password** (Cambiar contraseña) y presione **ENTER** (Entrar). Se abrirá la pantalla para ingresar la contraseña.



6 Presione los botones numéricos para ingresar la contraseña nueva y vuelva a ingresar la contraseña nueva. El certificado se ha verificado correctamente.


Nota
Si olvida su contraseña, ingrese **9999**.

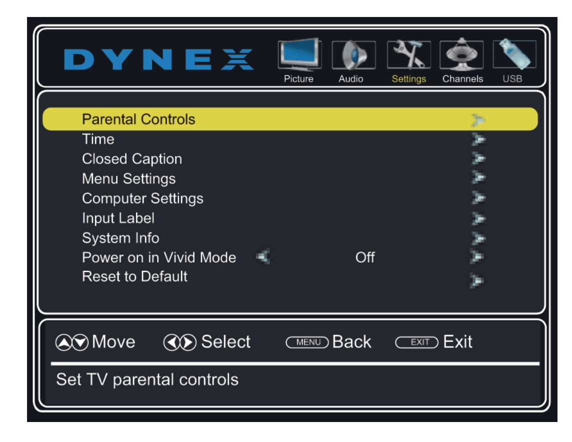
7 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Bloqueo de los botones de control

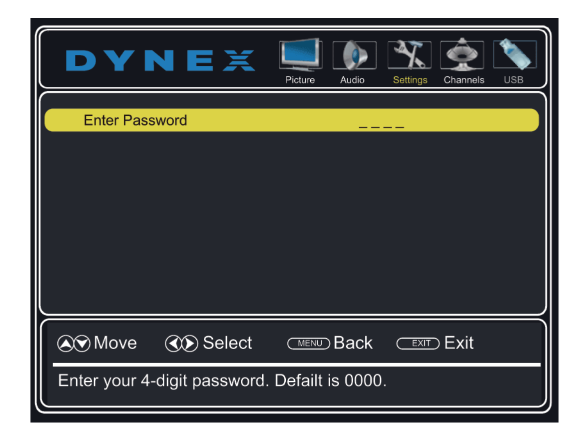
Cuando el bloqueo de botones está activado (**On**), los botones a un lado de su televisor se bloquearán y sólo podrá operar su televisor usando el control remoto.

1 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.

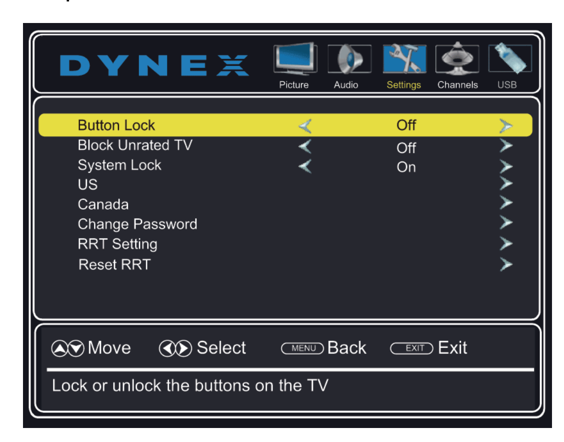
2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **Settings** (Configuración) y presione ▼. Se abre el menú de configuración (*Settings*) con **Parental Controls** (Controles de los padres) resaltado.



3 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre la pantalla para ingresar la contraseña (*Enter password*).



4 Presione los botones numéricos para ingresar una contraseña de cuatro dígitos. Se abre el menú de controles de los padres (Parental Controls) con el bloqueo de botones (**Button Lock**) resaltado.

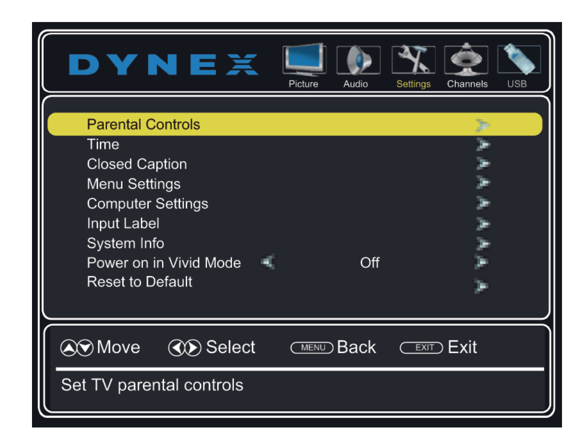


5 Presione **ENTER** (Entrar).
6 Presione ◀ o ▶ para seleccionar **On** [activado] (bloquea los botones) u **Off** [desactivado] (desbloquea los botones).
7 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

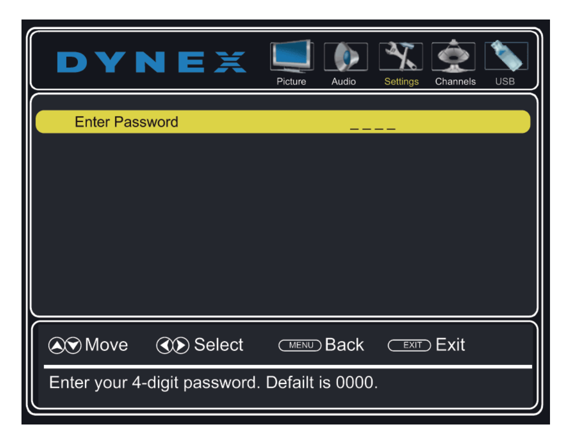
Configuración del bloqueo de sistema.

El bloqueo del sistema debe estar activado antes de poder seleccionar las opciones de bloqueo de TV sin clasificación (**Block Unrated TV)**, para los EE.UU. (**US)** o Canadá (**Canada**).

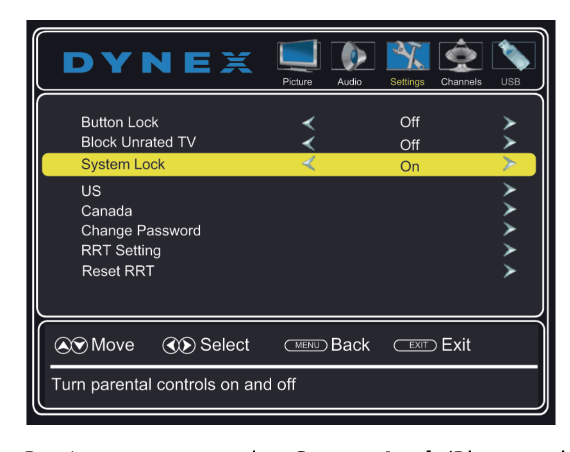
1 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.
2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **Settings** (Configuración) y presione ▼. Se abre el menú de configuración (*Settings*) con **Parental Controls** (Controles de los padres) resaltado.



3 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre la pantalla para ingresar la contraseña (*Enter password*).



4 Presione los botones numéricos para ingresar una contraseña de cuatro dígitos. Se abre el menú de los controles de los padres (Parental Controls).



5 Presione ▼ para resaltar **System Lock** (Bloqueo de sistema).
6 Presione ◀ o ▶ para seleccionar **On** [Activado] (activa los controles de los padres) u **Off** [Desactivado] (desactiva los controles de los padres).
7 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

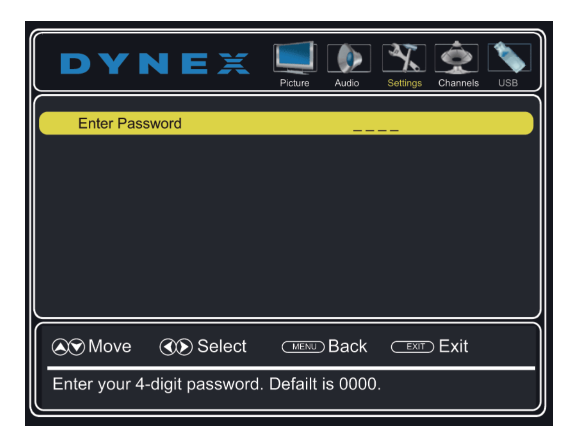
Bloqueo de TV sin clasificación

Cuando el bloqueo de TV sin clasificación se activa, bloquea los programas de televisión que no están clasificados. Se le pedirá que ingrese la contraseña del control de los padres para ver el programa.

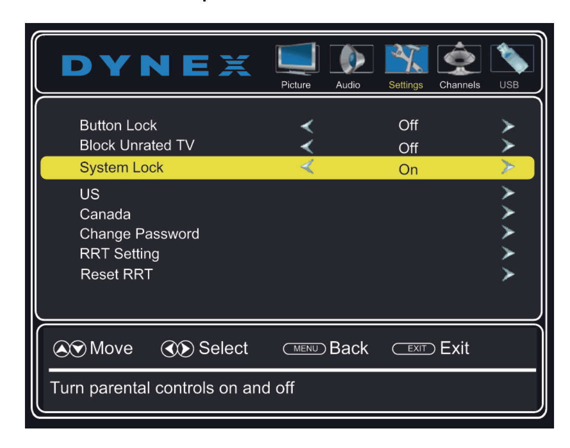
1 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.
2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **Settings** (Configuración) y presione ▼. Se abre el menú de configuración (*Settings*) con **Parental Controls** (Controles de los padres) resaltado.



3 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre la pantalla para ingresar la contraseña (*Enter password*).



4 Presione los botones numéricos para ingresar una contraseña de cuatro dígitos. Se abre el menú de los controles de los padres (Parental Controls).



5 Presione ▼ para resaltar **System Lock** (Bloqueo de sistema) y presione ◀ o ▶ para seleccionar **On** (Activado).

6 Presione ▲ para resaltar **Block Unrated TV** (Bloquear TV sin clasificación).

7 Presione ◀ o ▶ para seleccionar **On** [Activado] (bloquea TV sin clasificación) u **Off** [Desactivado] (no bloquea TV sin clasificación).

8 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Ajuste de los niveles de los controles de los padres

Se pueden configurar los niveles de controles de los padres para Estados Unidos y Canadá. Los ajustes de los controles de los padres sólo se aplican a programas que cuentan con una señal de clasificación.

Niveles de clasificación de EE.UU.

EE. UU. Clasificaciones de TV	
NONE (Ninguna)	Sin clasificación
TV-Y	Todos los niños
TV-Y7	Adecuado para niños de 7 años y mayores
TV-G	Audiencia general
TV-PG	Se recomienda guía de los padres
TV-14	Se recomienda fuertemente la supervisión de los padres
TV-MA	Adultos solamente

Algunas de las clasificaciones de Pautas de TV para los padres basadas en edad también tienen clasificaciones basadas en el contenido.

EE. UU. Clasificaciones de contenido para programas de TV	
All (Todas)	Todas las clasificaciones están bloqueadas
FV	Violencia con fantasía
L	Lenguaje fuerte
S	Situaciones sexuales
V	Violencia
D	Diálogo provocativo

Clasificación de películas en EE.UU. (MPAA).	
Ninguno	La película no ha sido clasificada
G	Audiencia general
PG	Se recomienda guía de los padres
PG-13	Adecuado para niños de 13 años y mayores
R	Guía de los padres recomendada para niños menores de 17 años
NC-17	No adecuado para niños menores de 17 años
X	Sólo para adultos

Niveles de clasificación canadienses

Clasificaciones para el Canadá anglófono	
E	Programación exenta
C	Adecuado para todos los niños
C8+	Adecuado para niños de 8 años y mayores
G	Audiencia general
PG	Se recomienda guía de los padres
14+	Adecuado para niños de 14 años y mayores
18+	Adult only (Solo adultos)

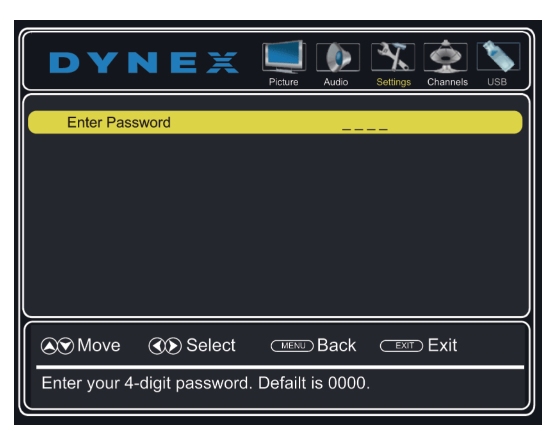
Clasificaciones para el Canadá francófono	
E	Programación exenta
G	Audiencia general
8ans+	Adecuado para niños de 8 años y mayores
13ans+	Adecuado para niños de 13 años y mayores
16ans+	Adecuado para niños de 16 años y mayores
18ans+	Adult only (Solo adultos)

1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.

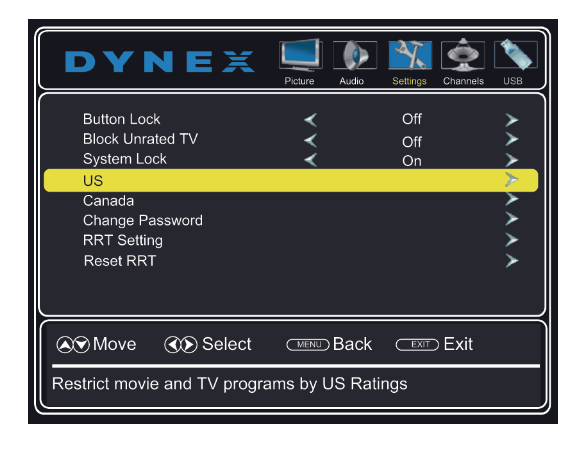
2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **Settings** (Configuración) y presione ▼. Se abre el menú de configuración (*Settings*) con **Parental Controls** (Controles de los padres) resaltado.



3 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre la pantalla para ingresar la contraseña (*Enter password*).

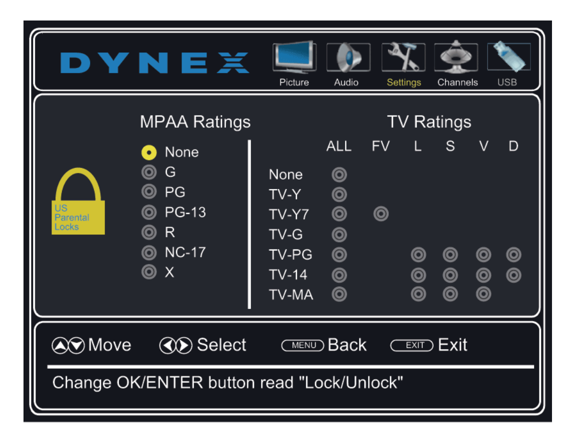


4 Presione los botones numéricos para ingresar una contraseña de cuatro dígitos. Se abre el menú de los controles de los padres (Parental Controls).

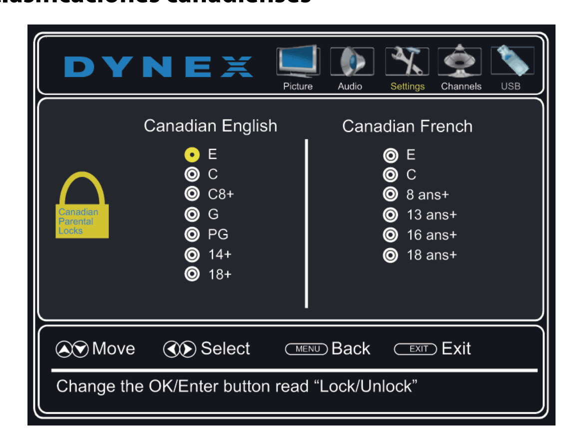


5 Presione ▲ o ▼ para resaltar **US** [EE.UU.] (o **Canada** para configurar los controles para Canadá) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre la pantalla de clasificaciones.

Clasificaciones de EE.UU.



Clasificaciones canadienses



6 Presione ▲ o ▼ ◀ o ▶ para resaltar la clasificación que desea bloquear y presione**ENTER** (Entrar). Cuando se bloquea una clasificación aparece un símbolo de candado.

Nota
Cuando bloquea una clasificación, se prohibirá dicha clasificación y todas las clasificaciones superiores.

7 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

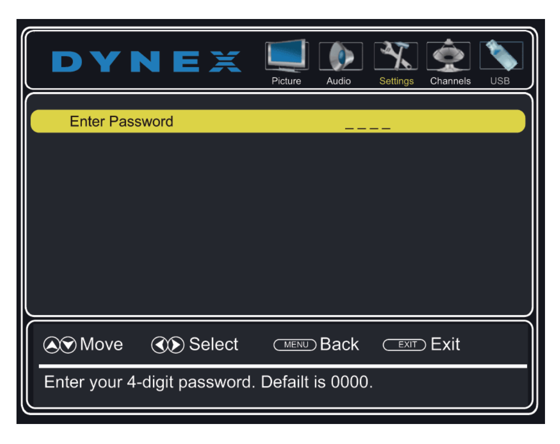
Descarga de información de clasificaciones

1 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.

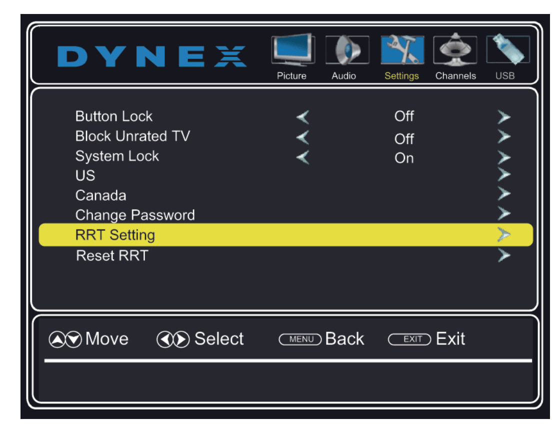
2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **Settings** (Configuración) y presione ▼. Se abre el menú de configuración (*Settings*) con **Parental Controls** (Controles de los padres) resaltado.



3 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre la pantalla para ingresar la contraseña (*Enter password*).



4 Presione los botones numéricos para ingresar una contraseña de cuatro dígitos. Se abre el menú de los controles de los padres (Parental Controls).



5 Presione ▲ o ▼ para resaltar **RRT Setting** (Ajuste de RRT) y presione **ENTER** (Entrar).

Si el programa se transmite con la información de clasificación de RRT, la información de descargará automáticamente y puede ser usada para los controles de los padres.

6 Para restaurar la información de RRT a los valores de origen presione ▲ o ▼ para resaltar **Reset RRT** (Restaurar RRT) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre un cuadro. Siga las instrucciones de pantalla.

7 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Ajuste de la configuración de la hora

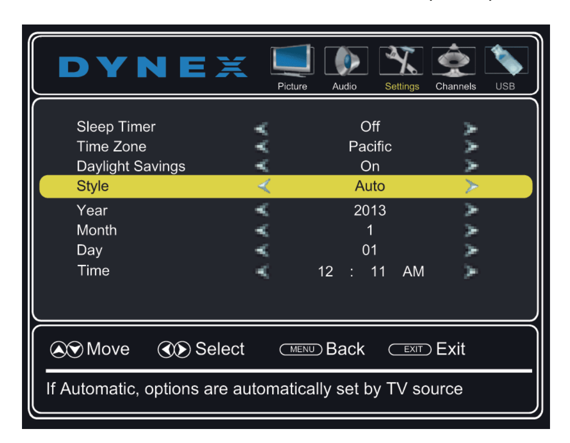
Ajuste de la hora

1 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.

2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **Settings** (Configuración) y presione ▼. Se abre el menú de configuración (*Settings*).



3 Presione ▲o▼ para resaltar **Hora** y presione **ENTRAR**. Se abre el menú de la hora (Time).



4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Style** (Estilo) y presione ◀ o ▶ para seleccionar **Manual** (para ajustar manualmente la fecha y hora) o **Auto** (para tener la fecha y la hora ajustadas automáticamente con una fuente de señal de TV, basada en la zona horaria seleccionada).

> **Nota**
>
> Si selecciona **Auto**, se mostrará la hora incorrecta hasta que su televisor obtenga la hora correcta de una fuente de señal de TV.

5 Si seleccionó **Auto** cómo estilo (**Style**), presione ▲ o ▼ para resaltar **Time Zone** (Zona horaria) y presione ◀ o ▶ para seleccionar su zona horaria. Se puede seleccionar **Atlantic** (Atlántico),**Eastern** (Del este), **Central**, **Mountain** (De las rocosas), **Pacific** (Pacífico), **Alaska**, **Hawaii** (Hawai), o **Newfoundland** (Terranova).

6 Si su área de recepción observa la hora de verano, presione ▲ o ▼ para resaltar **Daylight Savings** (Hora de verano) y presione ◀ o ▶ para seleccionar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado).

7 Si seleccionó **Manual** como estilo (**Style**):

- Presione ▲ o ▼ para resaltar el año, mes (**Year**, **Month**) o **Day** (Día) y presione ◀ o ▶ para cambiar el ajuste.
- Presione ▲ o ▼ para resaltar **Time** (Hora) y presione ◀ o ▶ resaltar el campo de la hora, los minutos o AM/PM, y presione ▲ o ▼ para cambiar los ajustes.

8 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Ajuste del temporizador de apagado automático

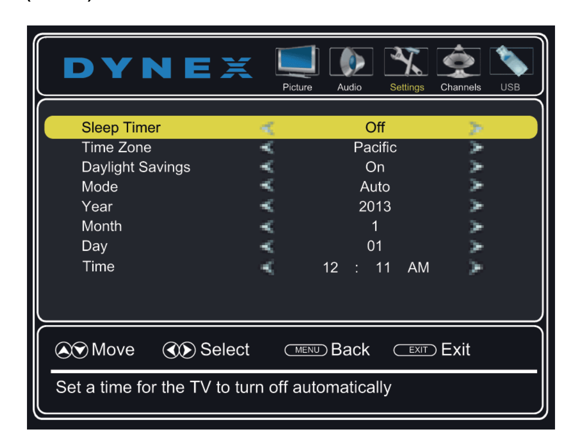
Se puede ajustar la cantidad de tiempo antes de que su televisor se apague automáticamente.

1 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.

2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **Settings** (Configuración) y presione ▼. Se abre el menú de configuración (*Settings*).



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Time** (Hora) y presione ▶ o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de la hora (Time).



4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Sleep Timer** (Temporizador de apagado automático) y presione ◀ o ▶ para seleccionar la cantidad de tiempo antes de que el televisor se apague automáticamente. Se puede seleccionar **Off** (Desactivado), **5**, **10**, **15**, **30**, **60**, **90**, **120**, **180** o **240** minutos.

5 Para desactivar el temporizador de apagado automático, seleccione **Off** (Desactivado).

6 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Nota

También puede presionar **SLEEP** (Apagado automático) para ajustar el temporizador de apagado automático.

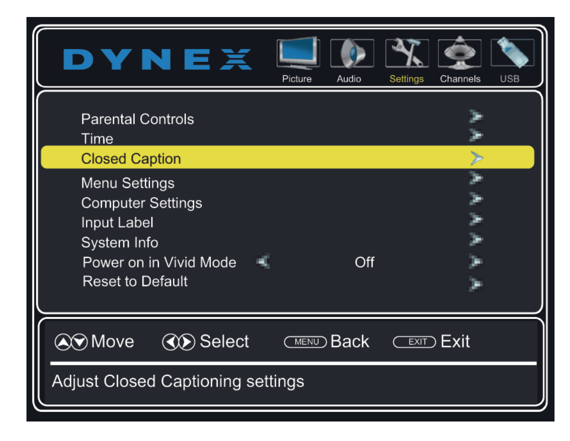
Usando los subtítulos optativos

Los subtítulos optativos muestran una versión del texto del audio del programa de televisión o muestra información suministrada por la estación transmisora.

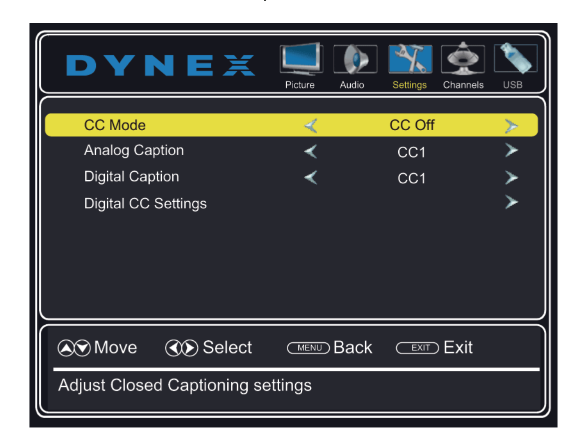
Activación o desactivación de la función de subtítulos optativos

1 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.

2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **Settings** (Configuración) y presione ▼. Se abre el menú de configuración (*Settings*).



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Closed Caption** (Subtítulos optativos) y presione **ENTER**. Se abre el menú de subtítulos optativos.



4 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **CC Mode** (modo de subtítulos optativos), y presione ◀ o ▶ para seleccionar **CC Off** (desactiva los subtítulos optativos), **CC On** (activa los subtítulos optativos) o **CC On When Mute** (activa los subtítulos optativos cuando el sonido está silenciado).

5 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Nota

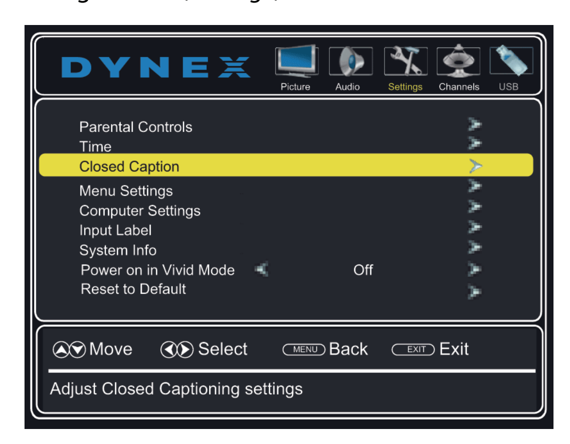
También puede presionar el botón **CCD** para activar o desactivar los subtítulos optativos.

Selección del modo de subtítulos optativos analógicos

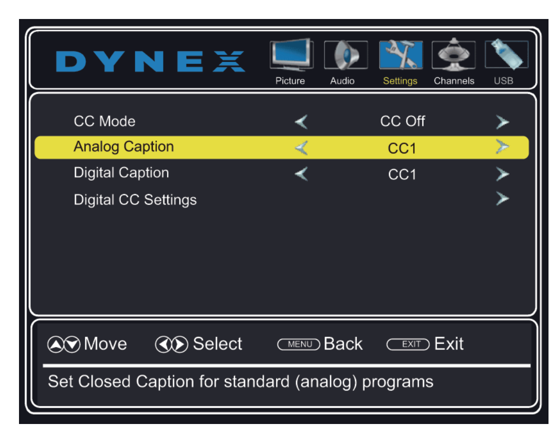
Los canales analógicos usualmente tienen uno o más modos de subtítulos optativos. El modo CC1 usualmente muestra una versión del texto del audio del programa de televisión en un titular pequeño. Los otros modos de CC muestran información suministrada por la estación transmisora. Los modos de textos muestran información en un cuadro que cubre la mitad de la pantalla.

1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.

2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **Settings** (Configuración) y presione ▼. Se abre el menú de configuración (*Settings*).



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Closed Caption** (Subtítulos optativos) y presione **ENTER**. Se abre el menú de subtítulos optativos.



4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Analog Caption** (Subtítulos analógicos) y presione ◀ o ▶ para seleccionar un ajuste de subtítulos analógicos. Puede seleccionar:

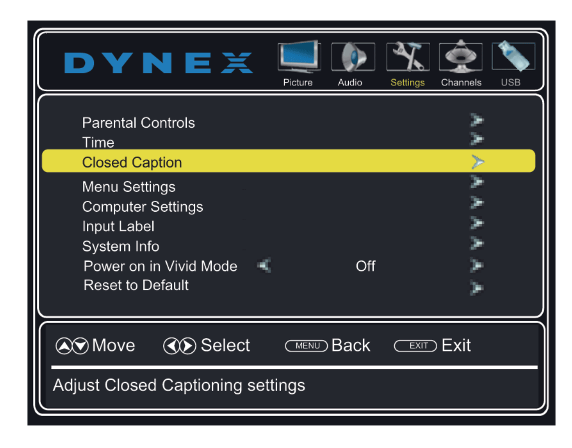
- **CC1** a **CC4**: los subtítulos optativos aparecen en un titular pequeño en la parte inferior de la pantalla. **CC1** normalmente es la versión “impresa” del audio. **CC2** a **CC4** muestran contenido suministrado por la estación transmisora.
- **Text1** a **Text4**: los subtítulos optativos cubren la mitad de o toda la pantalla. **Text1** (Texto 1) a **Text4** (Texto 4) muestran el contenido suministrado por la estación transmisora.

Selección del estilo del modo de subtítulos optativos digitales.

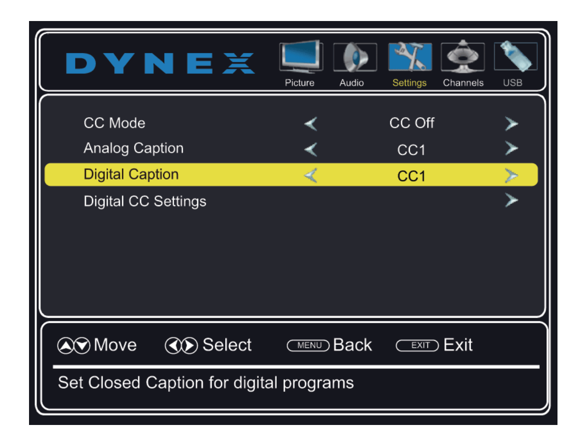
Los canales digitales usualmente tienen uno o mas modos de subtítulos optativos. El modo CC1 usualmente muestra una versión del texto del audio del programa de televisión en un titular pequeño. Los otros modos de CC muestran información suministrada por la estación transmisora. El modo CS1 muestra una versión del texto de audio en el mismo idioma que el audio.

1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.

2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **Settings** (Configuración) y presione ▼. Se abre el menú de configuración (*Settings*).



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Closed Caption** (Subtítulos optativos) y presione **ENTER**. Se abre el menú de subtítulos optativos.



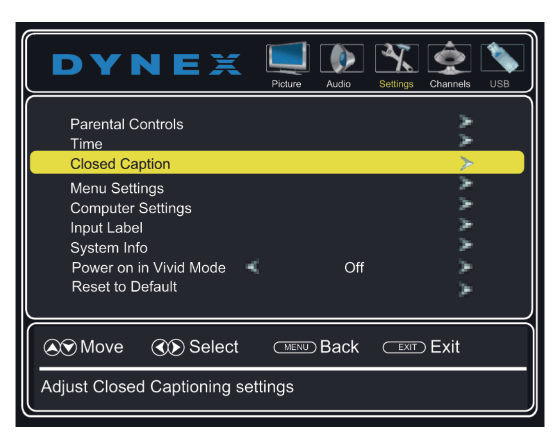
4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Digital Caption** (Subtítulos digitales) y presione ◀ o ▶ para seleccionar un ajuste de subtítulos digitales. Puede seleccionar:
- **CS1** a **CS6**—CS1 normalmente es la versión “impresa” del audio. CS2 a CS6 muestran contenido suministrado por la estación transmisora. Puede cambiar la forma en que los subtítulos optativos se muestran en la pantalla. Para obtener más información, refiérase a la sección “Personalización de los estilos de subtítulos optativos digitales” en la página 58.
- **CC1** a **CC4**: los subtítulos optativos aparecen en un titular pequeño en la parte inferior de la pantalla. **CC1** normalmente es la versión “impresa” del audio. **CC2** a **CC4** muestran contenido suministrado por la estación transmisora.

5 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Personalización de los estilos de subtítulos optativos digitales

1 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.

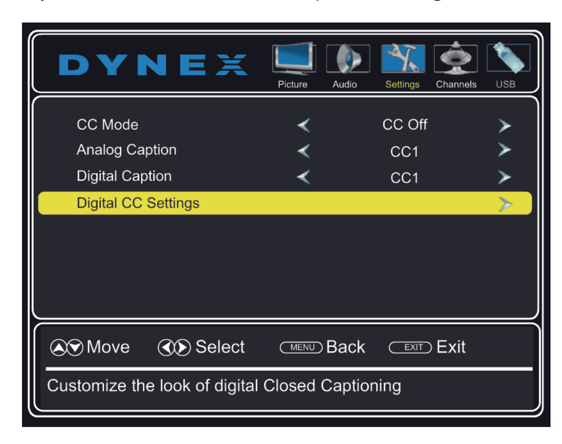
2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **Settings** (Configuración) y presione ▼. Se abre el menú de configuración (*Settings*).



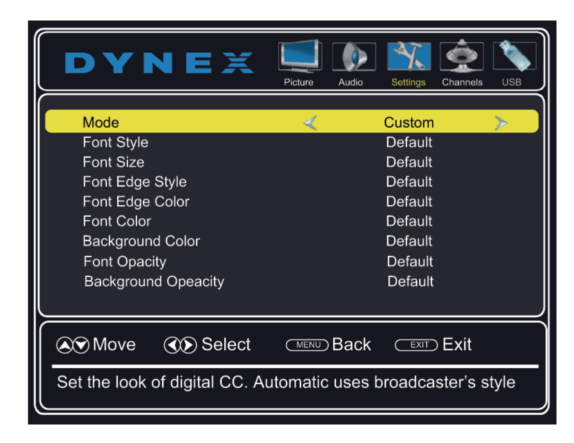
3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Closed Caption** (Subtítulos optativos) y presione **ENTER**. Se abre el menú de subtítulos optativos.

4 Asegúrese de que **Digital Caption** (Subtítulos digitales) estén activados. Para obtener más información, refiérase a la sección “Selección del estilo del modo de subtítulos optativos digitales.” en la página 57.

5 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Digital CC Settings** (Ajustes de los subtítulos optativos digitales).



6 Presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de ajustes de subtítulos optativos digitales (Digital CC Settings).



7 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Mode** (Modo) y presione ◀ o ▶ para seleccionar **Custom** (Personalizado).

> **Nota**
> Para restaurar los estilos de los subtítulos optativos a sus valores de fábrica, ajuste el modo (**Mode**) a **Default** (Predeterminado).

8 Presione ▲ o ▼ para resaltar una opción y presione ◀ o ▶ para ajustar el estilo. Puede seleccionar:
- **Font Style**: selecciona el estilo de fuente.
- **Font Size**: selecciona el tamaño de fuente.
- **Font Edge Style** (Estilo del borde de fuente): selecciona el estilo del borde de la ventana.
- **Font Edge Color**: selecciona el color del borde de la ventana.
- **Font Color** (Color de fuente): selecciona el color de las palabras.
- **Background Color**: selecciona el color del fondo.
- **Font Opacity** (Opacidad de la fuente): selecciona el nivel de opacidad de las palabras.
- **Background Opacity**: selecciona el nivel de opacidad de fondo.

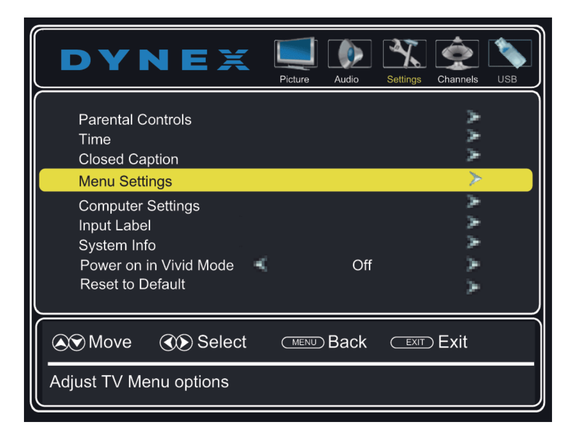
9 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Ajuste de la configuración del menú

Selección del idioma del menú

1 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.

2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **Settings** (Configuración) y presione ▼. Se abre el menú de configuración (*Settings*).



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Menu Settings** (Ajustes de menú) y presione ▶ o **ENTER** (Entrar). Se abre un menú con **Menu Language** (Idioma del menú) resaltado.

4 Presione ◀ o ▶ para seleccionar el idioma del menú. Puede seleccionar **English** (inglés), **Français** (francés) o **Español**.

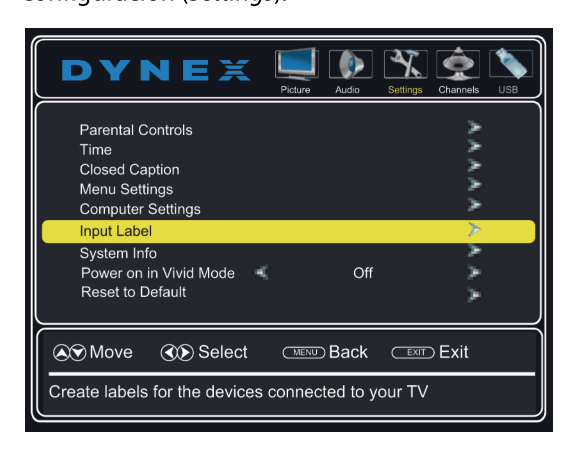
5 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Etiquetado de una fuente de entrada

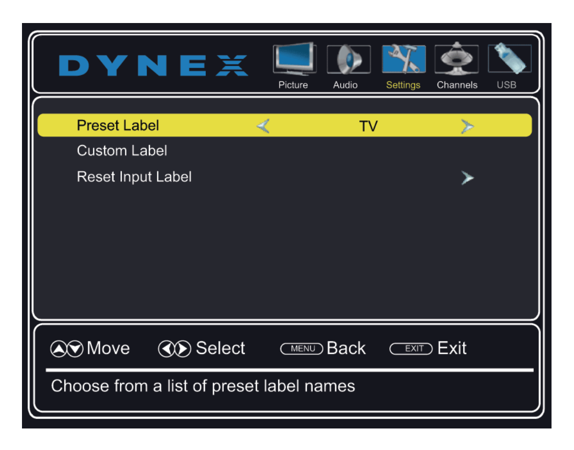
Se puede agregar una etiqueta a una fuente de entrada de video para que sea más fácil identificarla. Estas etiquetas se muestran en la lista de fuentes de entrada (*INPUT SOURCE*) y en el titular que aparece cuando se presiona **INFO**.

1 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.

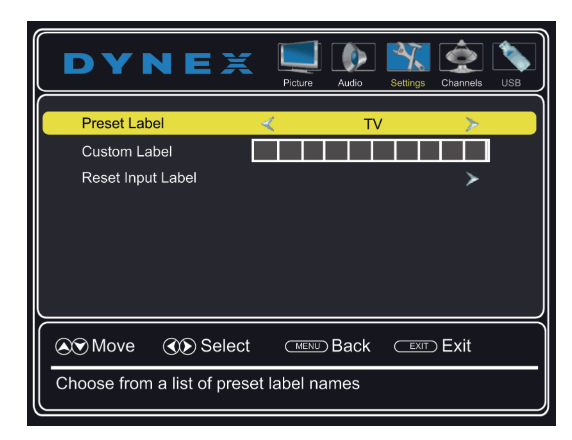
2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **Settings** (Configuración) y presione ▼. Se abre el menú de configuración (*Settings*).



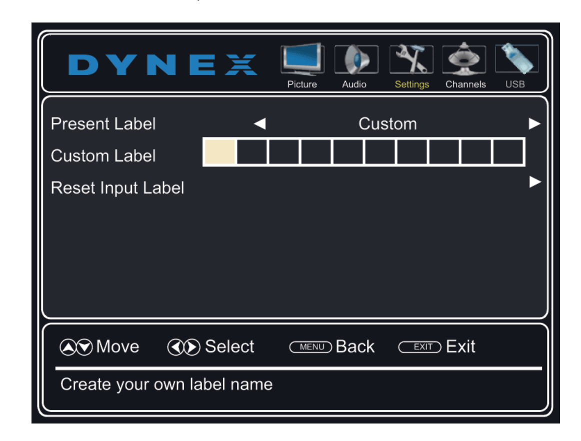
3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Input Labels** (Etiquetas de entrada) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre un menú con la etiqueta actual (Present Label) resaltada.



4 Presione ◀ o ▶ para resaltar una etiqueta predeterminada de varias opciones o seleccione **Custom** (Personalizada) para ingresar su propia etiqueta.



5 Si selecciona **Custom** (Personalizado), presione ▲ o ▼ para resaltar **Custom Label** (Etiqueta personalizada) y presione ▶.



6 Presione ▲ o ▼ para seleccionar un idioma.

7 Presione el botón **TITLE** (Título) para avanzar a la siguiente página. Repita este paso para ingresar más caracteres. Se pueden ingresar hasta 10 caracteres. Si necesita borrar un carácter, ingrese un espacio blanco.

8 Cuando termine de ingresar la etiqueta, presione **MENU** (Menú). La siguiente vez que presione **INPUT** (Entrada), la etiqueta nueva aparecerá en la lista de fuentes de entrada (*INPUT SOURCE*).

9 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Cambio de los ajustes de canales

Búsqueda automática de canales

Cuando realice una búsqueda de canales, su televisor buscará los canales con señal y almacenará la información de canal en la lista de canales. Cuando presione **CH+** o **CH–**, su televisor sintoniza el canal anterior o el siguiente en la lista de canales.

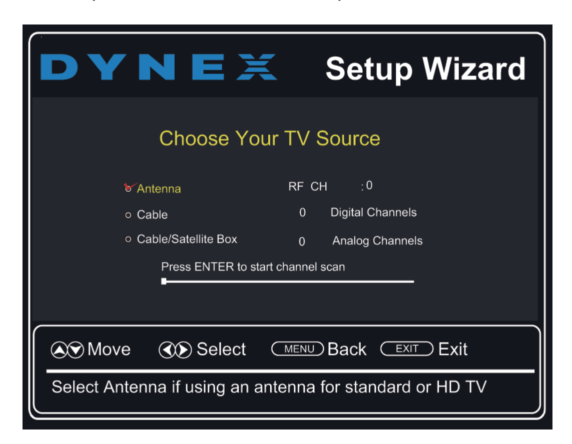
Si la fuente de señal de TV cambia, por ejemplo si cambia de una antena de exteriores a TV por cable (sin decodificador), necesitará buscar los canales.

1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.

2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **Channels** (Canales) y presione ▼ o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de canales (*Channels*).



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Auto Channel Scan** (Búsqueda automática de canales) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre la pantalla de elección de la fuente de TV (*Choose Your TV Source*).



4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Antenna** (Antena), **Cable**, o **Cable/Satellite Box** (Decodificador de cable o receptor de satélite) y presione **ENTER** (Entrar).

- Si usa una antena para una señal de TV estándar o de alta definición, seleccione **Antenna** (Antena). Su televisor buscará por los canales disponibles. La búsqueda puede durar varios minutos.

  Durante la búsqueda de canales, su televisor busca primero los canales digitales. Cuando la búsqueda de canales se termina, un mensaje le pide si quiere buscar por los canales analógicos. Seleccione Sí (**Yes**) para continuar buscando canales analógicos, o seleccione **No** para detener la búsqueda de canales.
- Si su cable está conectado directamente al televisor (sin usar una caja decodificadora), seleccione **Cable**. Su televisor buscará por los canales disponibles. La búsqueda puede durar varios minutos.
- Si su TV por cable o satélite está conectado a su televisor por medio de un decodificador, seleccione **Cable/Satellite Box** (Decodificador de cable o receptor de satélite). Su televisor no necesita buscar los canales. Un mensaje le pide de seleccionar la fuente de entrada correcta. Presione **INPUT** (Entrada), presione ▲ o ▼ para resaltar la fuente de entrada de video conectada a su televisor y presione **ENTER** (Entrar).

Nota

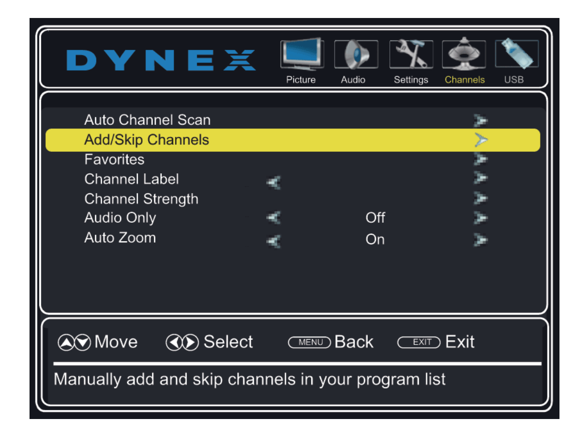
Se puede presionar **EXIT** (Salir) para detener la búsqueda de canales automática, pero necesitará reiniciar la búsqueda para crear una lista de canales.

Ocultar canales

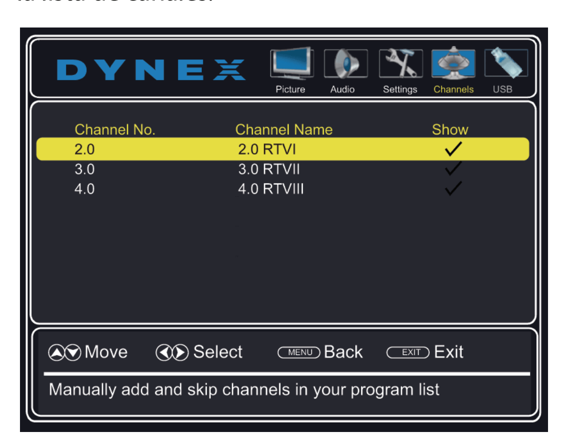
Se pueden ocultar los canales en la lista de canales. Cuando se presiona **CH**+ o **CH**–, su televisor se saltará los canales ocultos. Todavía puede sintonizar un canal oculto al presionar los botones numéricos del canal.

1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.

2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **Channels** (Canales) y presione ▼. Se abre el menú de canales (*Channels*).



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Add/Skip Channels** (Agregar/Omitir canales) y presione **ENTER**. Se abre la lista de canales.



4 Presione ▲ o ▼ para resaltar el canal que desea ocultar y presione **ENTER** (Entrar). La marca de verificación desaparece.

Notas

- Cuando selecciona un canal en la lista, su televisor muestra al canal en segundo plano.
- Un canal con una marca de verificación no se encuentra oculto. Un canal sin una marca de verificación se encuentra oculto.
- Si la lista cuenta con más de una página, presione ▲ o ▼ para desplazarse por las páginas.

5 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Configuración de una lista de canales favoritos

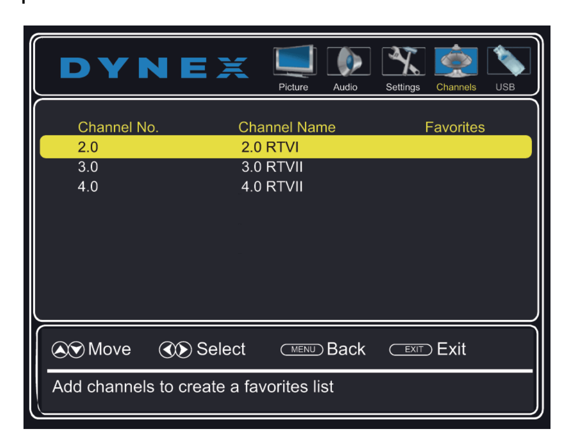
Se puede crear una lista de canales favoritos para que pueda navegar rápidamente por sus canales favoritos al presionar el botón de favoritos (**FAV**) y luego seleccionar un canal de la lista de canales favoritos.

1 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.

2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **Channels** (Canales) y presione ▼ o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de canales (*Channels*).



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Favorites** (Favoritos) y presione **ENTER**. Se abrirá la lista de Favoritos.



4 Presione ▲ o ▼ para resaltar el canal que desea agregar a la lista de canales favoritos y presione **ENTER** (Entrar). Aparece una marca de verificación al lado del canal.

Notas

- Cuando selecciona un canal en la lista, su televisor muestra al canal en segundo plano.
- Para eliminar un canal de la lista de favoritos, resalte el canal y presione el botón de entrar (**ENTER**). La marca de verificación desaparece y el canal es eliminado de la lista.
- Si la lista cuenta con más de una página, presione ▲ o ▼ para desplazarse por las páginas.

5 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Visualización de un canal favorito

1 Presione **FAV** (Favoritos) en el control remoto. Se muestra la lista de canales favoritos (*Favorites*).

2 Presione ▲ o ▼ para resaltar un canal y presione **ENTER** (Entrar) para sintonizar el canal.

Agregar o cambiar una etiqueta de canal

Si un canal todavía no ha sido etiquetado, podría etiquetar el canal para identificarlo más fácilmente. También podría renombrar un canal que ya fue etiquetado.

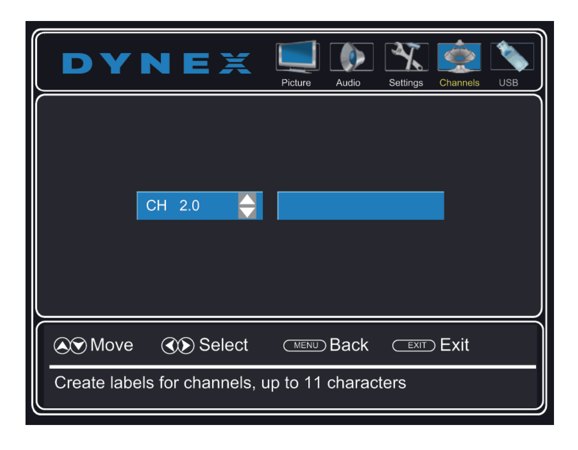
1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.

2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **Channels** (Canales) y presione ▼ o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de canales (*Channels*).

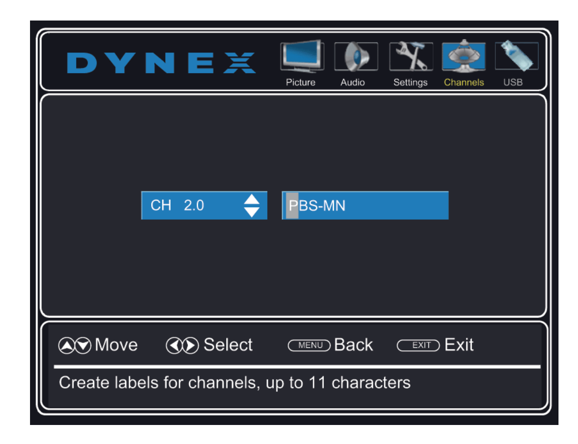


3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Channel Label** (Etiqueta de canal) y presione **ENTER** (Entrar). Aparece la pantalla de etiquetas de canal.

4 Presione ▲ o ▼ para seleccionar el canal que desea etiquetar.



5 Presione ▶ para avanzar al campo de la etiqueta de canal.



6 Presione ▲ o ▼ para seleccionar un carácter y presione ◀ o ▶ para moverse a la posición previa o la siguiente. Repita este paso para agregar más caracteres. Se pueden ingresar hasta 11 caracteres. Si necesita borrar un carácter, ingrese un espacio blanco y presione **ENTER** (Entrar).

7 Cuando se complete la etiqueta, presione **ENTER** (Entrar).

8 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Verificación de la intensidad de la señal digital

Se puede revisar la intensidad de su señal digital para determinar si necesita ajustar su antena o la entrada de cable digital. Mientras más alta es la señal, es menos probable que experimente una degradación de imagen.

1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.

2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **Channels** (Canales) y presione ▼ o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de canales (*Channels*).



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Channel Strength** (Intensidad de canal) y presione **ENTER** (Entrar). La intensidad de la señal de DTV se indica con el color de la barra.



4 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Mantenimiento

- No utilice su televisor en áreas que son demasiado calientes o frías porque el gabinete se puede doblar o la pantalla puede funcionar mal. Su televisor funciona mejor en temperaturas que son cómodas para usted.
- Las temperaturas de almacenamiento son de 32 a 122 °F (0 a 50 °C).
- Las temperaturas de funcionamiento son de 41 a 104 °F (5 a 40 °C).
- No coloque su televisor bajo luz del sol directa ni cerca de una fuente de calor.

Limpieza de su televisor

- Antes de limpiar la pantalla, desenchufe su televisor del tomacorriente.
- Limpie su televisor con un paño suave y sin pelusas. Si las superficies se encuentran extremadamente sucias, use un paño ligeramente humedecido con una solución detergente suave.
- Use un limpiador de lentes para limpiar la pantalla. Nunca use alcohol, diluyente de pintura o bencina.
- Antes de usar un paño con tratamiento químico, lea las instrucciones que acompañan el paño.
- No rocíe líquidos insecticidas cerca de su televisor. Esta clase de productos químicos podría dañar y decolorar las superficies expuestas.

Localización y corrección de fallas

Advertencia
No intente reparar su televisor usted mismo. Póngase en contacto con el personal de servicio autorizado.

Para restaurar la configuración predeterminada

Cuidado
Cuando se restaura la configuración de fábrica, todos los ajustes que ha personalizado se restablecerán.

1. Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.
2. Presione ◀ o ▶ para resaltar **Settings** (Configuración) y presione ▼. Se abre el menú de configuración (*Settings*).



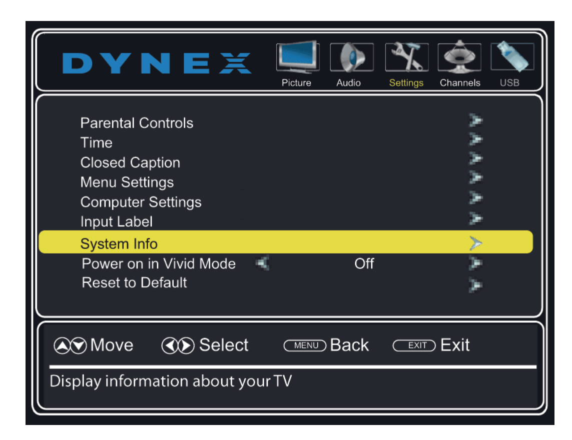
3. Presione ▲ o ▼ para resaltar **Reset to Default** (Restaurar valores de origen) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre un cuadro de confirmación.
4. Presione ◀ o ▶ para seleccionar **Yes** [Si] (para restablecer todos los ajustes a los valores de origen) o **No** (para no restablecerlos). Si selecciona **Yes** (Si), su televisor se apaga y se enciende nuevamente. Se abre el asistente de instalación (*SETUP Wizard*).
5. Utilice el asistente de configuración del televisor (*TV SETUP*). Para obtener más información, refiérase a la sección "Encendido de su televisor por primera vez" en la página 36.

Visualización de la información del sistema

Necesitaría ver la información del sistema durante la localización y corrección de fallas

1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.

2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **Settings** (Configuración) y presione ▼ o **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de configuración (*Settings*).



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **System Info** (Información del sistema) y presione **ENTER** (Entrar). Se muestra la información sobre la versión del software del televisor.

4 Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.

Video y audio

Problema	Solución
La imagen no llena la pantalla Alrededor de la imagen hay barras negras.	• Cambie la relación de aspecto. Una creciente cantidad de programas de televisión digital y películas son presentadas en pantalla panorámica (16:9). Refiérase a la sección "Ajuste de la imagen del televisor" en la página 45.
No hay imagen (la pantalla no se ilumina) ni sonido	• Presione ⏻ (encendido) en el televisor o en el control remoto. • Verifique que los cables de video estén conectados firmemente en la parte posterior de su televisor. • Ajuste el contraste y el brillo. Refiérase a la sección "Ajuste de la imagen del televisor" en la página 45. • Asegúrese de que el cable de alimentación está enchufado en un tomacorriente que funcione. • Verifique que se seleccionó la entrada de video correcta. Refiérase a la sección "Selección de la fuente de entrada de video" en la página 38. • Intente con otro canal. La estación puede tener dificultades. • Verifique que la señal de entrada es compatible. • Asegúrese de que la antena o la TV por cable esté correctamente y firmemente conectada. Refiérase a la sección "Conexión de un decodificador de cable o receptor de satélite" en la página 14 o "Conexión de una antena o televisión por cable (sin decodificador)" en la página19. • Verifique la configuración de los subtítulos optativos. Algunos modos de TEXTO pueden bloquear la pantalla.

Problema	Solución
La calidad de imagen es buena en ciertos canales y deficiente en otros. El sonido funciona.	• El problema puede resultar de una señal deficiente o débil suministrada por la estación transmisora o el proveedor de TV por cable. • En caso de conexión a la TV por cable o satélite sin decodificador o receptor, si la calidad de la imagen es deficiente, puede ser necesario instalar un decodificador o receptor para mejorar la recepción de la señal y la calidad de la imagen. Contacte su proveedor de TV por cable o satélite para obtener un decodificador o receptor.
Imagen oscura, insatisfactoria o sin imagen (la pantalla está iluminada) pero el sonido está bien.	• Intente con otro canal. La estación puede tener dificultades. • Asegúrese de que la antena o la TV por cable esté correctamente y firmemente conectada. Refiérase a la sección "Conexión de un decodificador de cable o receptor de satélite" en la página 14 o "Conexión de una antena o televisión por cable (sin decodificador)" en la página19. • Ajuste el brillo. Refiérase a la sección "Ajuste de la imagen del televisor" en la página 45. • Verifique que se seleccionó el modo de imagen correcto. Refiérase a la sección "Ajuste de la imagen del televisor" en la página 45. • Si está usando una antena, la señal del canal digital puede ser débil. Para verificar la intensidad de la señal del canal digital, refiérase a la sección "Verificación de la intensidad de la señal digital" en la página 62. • Si está usando una antena y la intensidad de la señal es baja, ajuste la antena o use una antena de exteriores altamente direccional o una antena portátil con un amplificador integrado. • Verifique que los cables de video estén conectados firmemente en la parte posterior de su televisor. • El cable de video que está usando puede estar defectuoso. Use un nuevo juego.

Problema	Solución
No hay color, la imagen es oscura o el color no es el correcto.	• Intente con otro canal. La estación puede tener dificultades. • Ajusta la saturación del color. Refiérase a la sección "Ajuste de la imagen del televisor" en la página 45. • Verifique que los cables de video estén conectados firmemente en la parte posterior de su televisor. • Asegúrese de que la antena o la TV por cable esté correctamente y firmemente conectada. Refiérase a la sección "Conexión de un decodificador de cable o receptor de satélite" en la página 14 o "Conexión de una antena o televisión por cable (sin decodificador)" en la página19. • Si está usando una antena, la señal del canal digital puede ser débil. Para verificar la intensidad de la señal del canal digital, refiérase a la sección "Verificación de la intensidad de la señal digital" en la página 62. • Si está usando una antena y la intensidad de la señal es baja, ajuste la antena o use una antena de exteriores altamente direccional o una antena portátil con un amplificador integrado.
Sólo nieve (ruido) aparece en la pantalla.	• Intente con otro canal. La estación puede tener dificultades. • Asegúrese de que la antena o la TV por cable esté correctamente y firmemente conectada. Refiérase a la sección "Conexión de un decodificador de cable o receptor de satélite" en la página 14 o "Conexión de una antena o televisión por cable (sin decodificador)" en la página19. • Si está usando una antena, la señal del canal digital puede ser débil. Para verificar la intensidad de la señal del canal digital, refiérase a la sección "Verificación de la intensidad de la señal digital" en la página 62. • Si está usando una antena y la intensidad de la señal es baja, ajuste la antena o use una antena de exteriores altamente direccional o una antena portátil con un amplificador integrado.

Problema	Solución
Aparecen líneas de puntos o bandas en la pantalla.	• Asegúrese de que la antena o la TV por cable esté correctamente y firmemente conectada. Refiérase a la sección "Conexión de un decodificador de cable o receptor de satélite" en la página 14 o "Conexión de una antena o televisión por cable (sin decodificador)" en la página19. • Si está usando una antena, la señal del canal digital puede ser débil. Para verificar la intensidad de la señal del canal digital, refiérase a la sección "Verificación de la intensidad de la señal digital" en la página 62. • Si está usando una antena y la intensidad de la señal es baja, ajuste la antena o use una antena de exteriores altamente direccional o una antena portátil con un amplificador integrado. • Verifique que los cables de video estén conectados firmemente en la parte posterior de su televisor. • El cable de video que está usando puede estar defectuoso. Use un nuevo juego. • Otros dispositivos (por ejemplo, un receptor de sonido envolvente, altavoces externos, ventiladores o secadores de pelo) podrían interferir con su televisor. Intente apagar un dispositivo a la vez para determinar que dispositivo está causando la interferencia. Después que se haya determinado cual dispositivo está causando interferencia, aléjelo del televisor para eliminar la interferencia.
Imágenes dobles.	• Utilice una antena exterior altamente direccional, TV por cable o satélite.
La imagen tiene unos puntos brillantes u oscuros.	• Unos cuantos puntos brillantes u oscuros es algo normal en una pantalla LCD. Esto no afecta el funcionamiento de este televisor.

Problema	Solución
Buena imagen, pero no hay sonido.	• Suba el volumen. • Desconecte los auriculares. • Verifique que el sonido no esté silenciado. • Verifique que se seleccionó el modo de audio correcto. • Verifique que los cables estén conectados correctamente y seguramente a la parte posterior de su televisor. • Asegúrese de que la antena o la TV por cable esté correctamente y firmemente conectada. Refiérase a la sección "Conexión de un decodificador de cable o receptor de satélite" en la página 14 o "Conexión de una antena o televisión por cable (sin decodificador)" en la página19. • Si está usando una antena, la señal del canal digital puede ser débil. Para verificar la intensidad de la señal del canal digital, refiérase a la sección "Verificación de la intensidad de la señal digital" en la página 62. • El cable de video que está usando puede estar defectuoso. Use un nuevo juego.
Imagen deficiente.	• Verifique que la habitación no es muy brillante. La luz que se refleja en la pantalla puede hacer que sea difícil ver la imagen. • Si una cámara S-VHS o una cámara de video se conecta mientras se enciende otro equipo conectado, la imagen podría ser deficiente. Apague uno o más equipos.
Buen sonido pero color deficiente.	• Ajuste el contraste, el color y el brillo. Refiérase a la sección "Ajuste de la imagen del televisor" en la página 45.
Ruido de audio.	• Otros dispositivos (por ejemplo, un receptor de sonido envolvente, altavoces externos, ventiladores o secadores de pelo) podrían interferir con su televisor. Intente apagar un dispositivo a la vez para determinar que dispositivo está causando la interferencia. Después que se haya determinado cual dispositivo está causando interferencia, aléjelo del televisor para eliminar la interferencia.

Problema	Solución
No hay salida de uno de los altavoces.	• Ajuste el balance del audio. Refiérase a la sección "Ajuste de la configuración del sonido" en la página 48. • Verifique que los cables estén conectados correctamente y seguramente a la parte posterior de su televisor.
Aparecen imágenes permanentes.	• No muestre una imagen fija, tal como un logotipo, un juego, una imagen de computadora por un periodo largo de tiempo. Esto puede causar que una imagen permanente se queme en la pantalla. Este tipo de daño no está cubierto por su garantía.

Control remoto

Problema	Solución
El control remoto no funciona.	• Asegúrese de que el cable de alimentación está enchufado en un tomacorriente que funcione. • Asegúrese de que no haya obstáculos entre el control remoto y el sensor del control remoto al frente del televisor. • Apunte el control remoto al sensor del control remoto del televisor. Para ubicar el sensor del control remoto, refiérase a "Vista frontal" en la página 9. • Asegúrese de que las pilas estén instaladas correctamente. Refiérase a la sección "Instalación de las pilas del control remoto" en la página 35. • Reemplace las pilas gastadas con unas nuevas. Refiérase a la sección "Instalación de las pilas del control remoto" en la página 35.
Problemas al programar su control remoto universal.	• Refiérase a las instrucciones y la tabla de códigos comunes en la sección "Programación de controles remotos universales" en la página70. • Los códigos están sujetos a cambios. Para ver los códigos actualizados, visite www.dynexproducts.com/remotecodes • Reemplace las pilas gastadas con unas nuevas. Refiérase a la *Guía del usuario* que viene con su control remoto universal. • Refiérase a la guía del usuario que acompaña a su control remoto universal y póngase en contacto con el fabricante si continúan los problemas.

Varios

Problema	Solución
La unidad no enciende.	• Asegúrese de que el cable de alimentación está enchufado en un tomacorriente que funcione. • Desenchufe el cable de alimentación, espere 60 segundos, reconecte el cable y encienda su televisor. • Otros dispositivos (por ejemplo, un receptor de sonido envolvente, altavoces externos, ventiladores o secadores de pelo) podrían interferir con su televisor. Intente apagar un dispositivo a la vez para determinar que dispositivo está causando la interferencia. Después que se haya determinado cual dispositivo está causando interferencia, aléjelo del televisor para eliminar la interferencia.
El mensaje de error "No signal" (No hay señal) aparece en la pantalla.	• Presione **INPUT** y asegúrese de que haya seleccionado la entrada correcta para el equipo o el servicio que esté tratando de usar. • Si está usando un decodificador de cable o receptor de satélite, use el control remoto suministrado con el equipo para cambiar de canal. • Asegúrese de que haya seleccionado la entrada correcta para ver los canales desde el decodificador de cable o receptor de satélite.
Después de la búsqueda automática de canales, no hay más canales.	• La recepción de los canales puede variar dependiendo del nivel de potencia del programa de una estación particular. Contacte a su proveedor de servicio de TV por cable o por satélite. • Asegúrese de que la antena o el decodificador de TV por cable o receptor de satélite esté conectado correctamente y asegurado al televisor. • Trate de reemplazar el cable entre la antena/cable o el decodificador de cable o receptor de satélite para TV y el televisor.

Problema	Solución
No se pueden mostrar uno o más canales.	• Asegúrese de que los canales no estén bloqueados. Refiérase a la sección "Ajuste de los niveles de los controles de los padres" en la página 52. • Asegúrese de que los canales no estén ocultos. El canal puede haber sido borrado de la lista de canales. Puede sintonizar el canal al presionar los botones numéricos o puede volver a agregar el canal a la lista de canales. Refiérase a la sección "Ocultar canales" en la página 61. • Si está usando un decodificador de cable o receptor de satélite, use el control remoto suministrado con el equipo para cambiar de canal. • Asegúrese de que haya seleccionado la entrada correcta para ver los canales desde el decodificador de cable o receptor de satélite. • Si está usando una antena, la señal del canal digital puede ser débil. Para verificar la intensidad de la señal del canal digital, refiérase a la sección "Verificación de la intensidad de la señal digital" en la página 62.
Ha perdido la contraseña.	• Ingrese 9999 para acceder a los controles de los padres y establezca una contraseña nueva. Refiérase a la sección "Configuración o cambio de la contraseña" en la página 49.
No se pueden acceder a ciertos ajustes.	• Si un ajuste tiene color gris, el ajuste no está disponible en el modo de entrada de video actual.
La caja del televisor cruje.	• Cuando el televisor se encuentra en uso, la temperatura sube natural y puede causar que la caja se expanda o contraiga y esto puede causar un ruido leve de crujido. Esto no es un mal funcionamiento.

Problema	Solución
Los botones de control no funcionan.	• Asegúrese de que la opción de bloqueo de botones (**Button Lock**) se encuentre en **No**. Refiérase a la sección "Bloqueo de los botones de control" en la página 50. • Desenchufe el cable de alimentación, espere unos segundos y luego vuelva a conectar el cable y encienda su televisor.
El televisor se apaga frecuentemente.	• Verifique que el temporizador de apagado automático esté desactivado. Refiérase a la sección "Ajuste del temporizador de apagado automático" en la página 56.

Nota

Si el problema no se resuelve después de intentar las soluciones en esta sección, apague su televisor y vuélvalo a encender.

Especificaciones

Las especificaciones están sujetas a cambio sin aviso previo.

Dimensiones y peso

Sin la base	35.9 × 3 × 20.9 pulg. (91.2 × 7.5 × 53.1 cm) 14.1 lb (6.4 kg)
Con base	35.9 × 9.6 × 22.6 pulg. (91.2 × 24.5 × 57.3 cm) 18.5 lb (8.4 kg)

Pantalla

Tamaño de la pantalla medida diagonalmente	39.5 pulg.
Tipo de pantalla	Indicador LED
Pantalla de 60 Hz o 120 Hz	60 Hz
Resolución de pantalla	1080p
Resolución de pantalla	1920 (H) × 1080 (V)
Relación de aspecto	16:9
Relación de contraste (estándar) – pantalla	3,000:1
Relación de contraste dinámico – lista de valores	9,000:1
Brillo del televisor (mínimo) cd/m2	160 nits
Filtro tipo peine	Digital 3d y/c
Tiempo de respuesta	8.5 ms
Ángulo de visualización horizontal	176°
Ángulo de visualización vertical	176°

Resoluciones de la pantalla/Velocidades de rastreo VGA

Resoluciones recomendadas para HDMI	1080p, 1080i, 720p, 480p, 480i
Resoluciones recomendadas para video de componentes	1080i, 720p, 480p, 480i
PC/VGA **Velocidades de rastreo recomendadas:**	640 × 480/60 Hz, 800 × 600/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz

Sintonizador

Analógico	NTSC
Digital	ATSC, 8-VSB, QAM claro

Entradas

HDMI	2 (laterales) Cumple con E-EDID Cumple con HDCP
Video de componentes	1 (atrás)
Video compuesto	1 (atrás) Compartida con la entrada de componentes Y
Audio compartido (componentes y compuesto)	Sí
PC/VGA	1 (lateral)
Entrada de audio de PC/DVI de 3.5 mm	1 (lateral)
DVI	1 (lateral) Toma HDMI1 (DVI)
USB	1 (lateral) Admite JPEG y actualizaciones de firmware
Antena/Cable	1 (lateral)

Salidas

Video	No
Audio analógico/Auriculares	1 (atrás)
Audio digital	1 (coaxial) (atrás)
Wi-Fi	No
Ethernet	No

Audio

Altavoces	Cantidad: 2 Vatios por canal: 5 W

Alimentación

Consumo de energía	Encendido: 75 W Suspensión: < 1 W
Entrada de alimentación	CA 120 V, 60 Hz

Misceláneas

Idiomas de OSD	Inglés, francés, español
INlink	No
Modo de videojuegos	No
Certificado ENERGY STAR	No
Se conecta a Internet	No
Tornillos de la base del televisor	De la columna de la base al televisor: Tipo M4 (longitud 14 mm) 4 tornillos De la base del televisor a la columna de la base: Tipo ST4 (longitud 12 mm) 4 tornillos
V-Chip (versión 2)	Sí
Temporizador de apagado automático	Sí
Etiquetas de canal	Sí
Montaje VESA (mm) (horizontal × vertical)	200 × 200
Tornillos de montaje VESA	Tipo M5

Nota

La longitud de los tornillos del montaje en pared varía según el soporte de montaje en pared que compró. Para la longitud de los tornillos, vea las instrucciones que vienen con el soporte de montaje en pared.

Programación de controles remotos universales

Puede operar su televisor Dynex con un control remoto universal nuevo o uno existente.

1. Consulte la siguiente tabla para encontrar los códigos más comunes. Si encuentra problemas al programar su control remoto o necesita otro código de control remoto, visite www.dynexproducts.com/remotecodes para obtener los últimos códigos para control remoto.
2. Siga las instrucciones de su control remoto universal para ingresar el código del televisor que encontró en el paso1.

Consejos

- Si su control remoto universal cuenta con una función de búsqueda de código, realice una búsqueda para identificar un código que funcione con su televisor. Refiérase a las instrucciones de su control remoto universal para obtener más detalles.
- Si su control remoto universal cuenta con una función de “Aprendizaje”, puede programarlo manualmente usando el control remoto del televisor Dynex para "enseñar" los comandos uno a la vez. Refiérase a las instrucciones de su control remoto universal para obtener más detalles.

Para obtener ayuda e información adicional:

- Visite http://www.dynexproducts.com/remotecodes
- Llame al soporte técnico del control remoto universal o a la compañía de cable o satélite del control remoto/decodificador que está tratando de programar.
- Llame al centro de asistencia al cliente de Dynex al 1-800-305-2204

Códigos comunes para controles remotos universales

Notas

- Esta nota sólo se aplica a los televisores con Blu-ray o a televisores.
- Los siguientes códigos podrían no proveer la funcionalidad completa. Podría necesitar usar el control remoto que vino con su televisor, especialmente para controlar las funciones de Blu-ray o DVD.

La siguiente es una lista de los códigos de control remoto más comunes. Los códigos para otros controles remotos están disponibles en línea en el sitio: www.dynexproducts.com/remotecodes o consulte con su proveedor de TV por cable o satélite para obtener el código del control remoto.

Códigos de televisores Dynex para controles remotos universales (para todos los televisores Dynex fabricados después del primero de enero del 2007)

Marcas y modelos de controles remotos universales	
One-For-All	0054
Phillips	0198, 0490
RCA	135
Sony	068, 069, 078, 096, 100, 164, 168, 229, 026

Marcas y modelos de decodificadores de cable o receptores de satélite	
Cablevisión	068, 069, 078, 096, 100, 164, 168, 229, 026
Charter	2002, 1204, 1423, 1517, 0171, 1963, 0463, 1463, 0842, 1326, 167, 415, 424, 450, 456, 461, 507, 523, 567, 577, 586
Comcast	10171, 11204, 11326, 11463, 11517, 11641, 11780, 11785, 11892, 11963, 12002
Cox	1326, 1463
DirectTV	10171, 11204, 11326, 11517, 11564, 11641, 11963, 12002
Dish Network	720
Time Warner	400, 450, 461, 456, 11463, 1463, 0463
TiVo	0091
Verizon	0198, 0490

Consejos

- La marca normalmente se encuentra visible en la parte frontal del control remoto universal y el número de modelo se encuentra visible en la parte posterior.
- Si su control remoto universal no se encuentra en la tabla, refiérase a las instrucciones de su control remoto e intente los códigos para las marcas Orion, Emerson, Memorex, Sansui, Sylvania o Zenith. Puede ser que necesite intentar con varios códigos antes de encontrar uno que funcione.

Avisos legales

Declaración de la FCC

Este dispositivo satisface la parte 15 del reglamento FCC. Su utilización está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida incluyendo interferencias que puedan causar una operación no deseada.

Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que satisface los límites establecidos para clasificarlo como dispositivo digital de Clase B de acuerdo con la Parte 15 del reglamento FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en un ambiente residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no es instalado y utilizado de acuerdo a las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurrirá interferencia en una instalación particular. Si el equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de la señal de radio o televisión, lo cual puede comprobarse entendiéndolo y apagándolo alternativamente, se recomienda al usuario corregir la interferencia por uno de los siguientes procedimientos:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor.
- Solicite consejo al distribuidor o a un técnico experto en radio y televisión para obtener ayuda.

Advertencia

Cualquier cambio o modificación que no esté aprobada expresamente por la parte responsable por el cumplimiento puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Cables

Las conexiones a este dispositivo deben ser hechas con cables blindados con cobertores metálicos de conectores contra RF/EMI para que se mantenga la conformidad con el reglamento y las regulaciones de FCC.

Notificación canadiense

NORMA CANADIENSE ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

Standard Television Receiving Apparatus — Unidad de recepción estándar de la televisión, Canadá BETS-7/NTMR-7

Declaración de IC

Este dispositivo cumple con las normas RSS de Industria Canadá de las unidades exentas de licencia.

Su utilización está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida incluyendo interferencias que puedan causar una operación no deseada.

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la IC especificados para un ambiente sin control.

HDMI



Los términos HDMI, High-Definition Multimedia Interface (Interfaz de Multimedia de Alta Definición) y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y otros países.

Dolby Laboratories



Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Código abierto

Nombre de la fuente: Arimo

Versión 1.23

Copyright 2013 Steve Matteson

Licenciado bajo la Licencia Apache, versión 2.0 (la "Licencia"); no se puede utilizar este archivo excepto en conformidad con la Licencia. Puede obtener una copia de la Licencia en

http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0

A menos que lo disponga la ley aplicable o exista acuerdo escrito, el software distribuido bajo la Licencia se proporciona "TAL CUAL", SIN GARANTÍAS NI CONDICIONES DE NINGÚN TIPO, ya sea expresas o implícitas. Consulte la Licencia para el idioma específico requerido para las autorizaciones y limitaciones bajo la Licencia.

Si necesita información adicional, por favor llame a la línea de asistencia de Dynex al 1-800-305-2204.

Garantía limitada de un año - Televisores Dynex

Descripción:

Dynex Products ("Dynex") le garantiza a usted, el comprador original de este televisor nuevo marca Dynex ("Producto"), que éste se encontrará libre de defectos de material o de mano de obra en su fabricación por un periodo de un (1) año a partir de la fecha de compra del Producto ("Período de Garantía"). Para que esta garantía se aplique, su Producto tiene que haberse comprado en los Estados Unidos o en Canadá con un distribuidor autorizado por Best Buy o Future Shop de productos de la marca Dynex, y que fueron empacados con esta declaración de garantía.

¿Cuánto dura la garantía?

El Período de Garantía dura por 1 año (365 días) a partir de la fecha en que compró el Producto. La fecha de compra se encuentra impresa en el recibo que recibió con el Producto.

¿Qué es lo que cubre esta garantía?

Durante el Período de Garantía, si un centro de reparación autorizado de Dynex concluye que la fabricación original del material o la mano de obra del Producto se encuentran defectuosos, Dynex (a su exclusiva discreción): (1) reparará el Producto con repuestos nuevos o reconstruidos; o (2) reemplazará el Producto sin costo alguno por un producto nuevo o reconstruido con características similares. Los Productos y repuestos reemplazados bajo esta garantía se convertirán en propiedad de Dynex y no serán devueltos. Si se requiere la reparación de Productos o partes después de que se vence el Período de Garantía, usted deberá pagar todos los costos de mano de obra y de repuestos. Esta garantía seguirá vigente mientras usted sea el dueño de su Producto Dynex durante el periodo de garantía. La cobertura de la garantía se anula si usted vende o transfiere el Producto.

¿Cómo se obtiene el servicio de garantía?

Si se compró el Producto en una tienda de Best Buy o Future Shop y su televisor tiene un tamaño de pantalla inferior a 42 pulgadas, por favor lleve su recibo original y el Producto a cualquier tienda de Best Buy o Future Shop. Asegúrese de volver a colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original. Si compró el Producto en línea en el sitio Web de Best Buy o Future Shop, envíe por correo su recibo original y el Producto a la dirección postal especificada en el sitio Web. Asegúrese de colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original.

Para obtener servicio de garantía a domicilio para un televisor con una pantalla de 42 pulgadas o más, por favor llame al 1-888-BESTBUY en los Estados Unidos. En Canadá llame el 1-866-BESTBUY y para Future Shop el 1-800-663-2275. El soporte técnico diagnosticará y corregirá el problema por teléfono o enviará un técnico certificado por Dynex a su casa.

¿Dónde es válida la garantía?

Esta garantía sólo es válida en los Estados Unidos y Canadá en las tiendas de Best Buy o Future Shop o en sus sitios Web para el comprador original del producto en el país donde se realizó.

¿Qué es lo que no cubre la garantía?

Esta garantía no cubre:

- Capacitación o instrucción del cliente
- Instalación
- Ajustes de configuración
- Daños cosméticos
- Daños debidos a causas de fuerza mayor, tales como sobretensiones
- Accidentes
- Uso incorrecto, no intencional o intencional
- Abuso, no intencional o intencional
- Negligencia
- Uso o propósito comercial, incluyendo pero no limitado al uso en centros comerciales o lugares comunes de un condominio de varios pisos o un edificio de departamentos, o cualquier uso en un lugar que no sea una casa privada
- Modificación de alguna parte del Producto, incluyendo la antena
- Un panel de pantalla plasma dañado por la persistencia de imágenes estáticas (sin movimiento), mostradas por periodos de tiempo extendido (efecto "burn-in")
- Daño debido al uso o mantenimiento inapropiado
- Conexión a una fuente de voltaje o de alimentación incorrecta
- Cortes de alimentación, estáticas o otros problemas con señales de televisión transmitidas recibidas por aire.
- Intento de reparación por cualquier persona que no sea autorizada por Dynex para reparar el Producto
- Productos vendidos "tal cual" (en el estado en que se encuentran) o "con todas sus fallas"
- Consumibles, incluyendo pero no limitado a pilas o baterías (tipo AA, AAA, C etc.)
- Productos en los cuales el número de serie asignado en la fábrica ha sido alterado o removido
- Perdida o robo de este producto o cualquier parte de sus componentes
- Los defectos o daños causados cómo resultado de cualquier contacto, sin limitarse a líquidos, geles o pastas
- Los tres (3) primeros píxeles defectuosos (puntos oscuros o incorrectamente iluminados) agrupados en una superficie más pequeña que la décima parte (1/10) del tamaño de la pantalla ni hasta cinco (5) píxeles defectuosos en toda la superficie de la pantalla. Las pantallas con píxeles pueden tener un número limitado de píxeles defectuosos
- Problemas con el retraso en el movimiento o la acción de las imágenes de vídeo durante la reproducción de videojuegos en estilo de primera persona.

EL REEMPLAZO O LA REPARACIÓN ESTIPULADOS BAJO ESTA GARANTÍA SON SU RECURSO EXCLUSIVO POR CUALQUIER VIOLACIÓN DE LA GARANTÍA. DYNEX NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES DEBIDO AL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A ELLO, LA PÉRDIDA DE DATOS, LA IMPOSIBILIDAD DE USO DE SU PRODUCTO, LA PÉRDIDA DE NEGOCIOS O DE GANANCIAS. DYNEX PRODUCTS NO HACE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA E IMPLÍCITA RELACIONADA A ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA Y CONDICIONES DE COMERCIALIZACIÓN Y IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA DECLARADO ANTERIORMENTE Y NINGUNA GARANTÍA YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA SE APLICARÁ DESPUÉS DEL PERÍODO DE GARANTÍA. ALGUNOS ESTADOS, PROVINCIAS Y JURISDICCIONES NO PERMITEN RESTRICCIONES SOBRE LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE LA RESTRICCIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y USTED PUEDE POSEER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE ESTADO A ESTADO, O DE PROVINCIA A PROVINCIA.

Comuníquese con Dynex:

Para servicio al cliente favor llamar al:

1-800-305-2204 (EE.UU. y Canadá)

www.dynexproducts.com

DYNEX es una marca comercial de Best Buy y sus compañías asociadas.

Registrada en ciertos países.

Distribuida por Best Buy Purchasing, LLC

7601 Penn Av. South, Richfield, MN 55423 E.U.A.

Hecho en China



www.dynexproducts.com
1-800-305-2204 (EE.UU. y Canadá)

Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC
7601 Penn Av. South, Richfield, MN 55423 E.U.A.

Hecho en China

V1 ESPAÑOL
14-0572